SAMSUNG



Catch
unexpected detail

NV20 Betjeningsvejledning

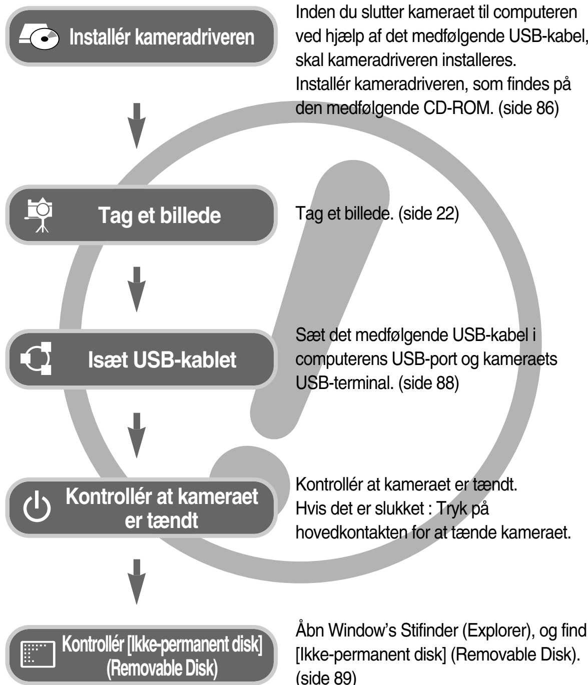
Tak fordi du valgte et Samsung kamera.

Denne betjeningsvejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Den beskriver, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter applikationssoftwaret. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

DANSK

Hovedpunkter i betjeningen

Brug kameraet i denne trin for trin rækkefølge:



Inden du slutter kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, skal kameradriveren installeres. Installér kameradriveren, som findes på den medfølgende CD-ROM. (side 86)

Tag et billede. (side 22)

Sæt det medfølgende USB-kabel i computerens USB-port og kameraets USB-terminal. (side 88)

Kontrollér at kameraet er tændt. Hvis det er slukket : Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet.

Åbn Window's Stifinder (Explorer), og find [Ikke-permanent disk] (Removable Disk). (side 89)

Lær dit kamera at kende

Tillykke med dit nye Samsung digitalkamera.

- Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager kameraet i brug.
- Hvis du har behov for service: Indlevér kameraet og eventuelt udstyr, der kan være skyld i fejlen (f. eks. batterier, memorykort etc.), til forhandleren.
- Kontrollér venligst inden brugen, at kameraet fungerer korrekt (f. eks. på rejser eller til vigtige optagelser). Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader, som skyldes kamerafejl.
- Opbevar betjeningsvejledningen et sikkert sted.
- Hvis du kopierer billederne på memorykortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, når du skal overføre billederne, som er taget med kameraet, til computeren. Producenten påtager sig intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på memorykortet, som skyldes brugen af en kortlæser.
- Vi forbeholder os retten til at ændre indholdet og illustrationerne i denne manual uden forudgående varsel mhp. opgradering af kamerafunktionerne.

⁎ Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

⁎ Alle mærke- og produktnavne, som er nævnt i denne betjeningsvejledning, er registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

Fare

Dette symbol angiver en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.

- Forsøg ikke på nogen måde at modificere dette kamera. Det kan resultere i brand, personskade, eller elektrisk stød, eller det kan beskadige kameraet alvorligt. Indvendig inspektion af kameraet, vedligeholdelse og reparation bør kun udføres af et autoriseret Samsung Servicecenter.
- Anvend ikke dette kamera i nærheden af brændbare eller eksplosive gasser, da der kan opstå risiko for eksplosion.
- Hvis der kommer væske eller et fremmedlegeme ind i kameraet, må det ikke bruges. Sluk kameraet, og afbryd strømforsyningen. Indlever kameraet til forhandleren eller et Samsung Servicecenter. Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer metalliske eller brændbare fremmedlegemer ind gennem åbninger i kameraet (f. eks. kortåbningen eller batterikammeret). Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Dette kan medføre risiko for elektrisk stød.

Advarsel

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.

- Brug ikke flashen på kort afstand af mennesker eller dyr. Hvis flashen udlades på meget kort afstand til motivets øjne, kan det medføre synsskader.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør kameraet og tilbehøret opbevares utilgængeligt for børn eller dyr for at undgå ulykker.
  - Pas på, at batterier eller små tilbehørsdele ikke sluges. Hvis der sker uheld, bør du omgående søge læge.
  - Der er risiko for skade fra kameraets bevægelige dele.
- Batterierne og kameraet kan blive varme ved længerevarende brug, hvilket kan forårsage fejlfunktion i kameraet. Lad kameraet køle af i nogle minutter, hvis dette sker.
- Efterlad ikke kameraet på steder med ekstremt høje temperaturer, som f. eks. i en lukket bil i solen, i direkte sollys eller på andre steder med ekstreme temperatursvingninger. Hvis kameraet udsættes for ekstremt høje temperaturer, kan det skade de indvendige dele betydeligt og give risiko for brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brugen. Dette kan resultere i en varmeudvikling, der kan beskadige kameraet eller forårsage brand. Brug altid kun kameraet og tilbehøret i velventilerede omgivelser.

Vær forsigtig

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde mindre skade, hvis den ignoreres.

- Utætte, overophedede eller revnede batterier kan resultere i brand eller skade.
  - Brug kun batterier, som har de rette specifikationer til kameraet.
  - Batterier må ikke kortsluttes, opvarmes eller brændes.
  - Isæt batterierne med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger.
- Tag batterierne ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Batterier kan blive utætte, så korrosionsfremkaldende væske kan trænge ud og beskadige kameraet alvorligt.
- Udlad ikke flashen, hvis den er i direkte kontakt med noget. Rør ikke ved flashen, hvis den har været brugt mange gange efter hinanden. Den bliver varm, og du kan brænde dig.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du benytter AC-adapteren. Efter brugen skal kameraet altid slukkes, inden AC adapteren afbrydes. Kontrollér derefter, at alle ledninger og kabler til andet udstyr er afmonteret, inden du flytter kameraet.
- Pas på ikke at røre ved objektivet eller objektivdækslet under optagelsen. Du risikerer, at kameraet ikke fokuserer korrekt, og der kan opstå fejl.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
- Inden du tilslutter kabler eller AC adapter : Kontrollér at stikkene vender rigtigt. Brug ikke vold, når du tilslutter stikforbindelserne. Du kan komme til at beskadige kablerne eller kameraet.
- Magnetstrimlen på kreditkort kan blive beskadiget hvis de efterlades for tæt på kassen. Undgå opbevaring af magnetkort i nærheden af kassen.

CAUTION

Indhold

Indhold

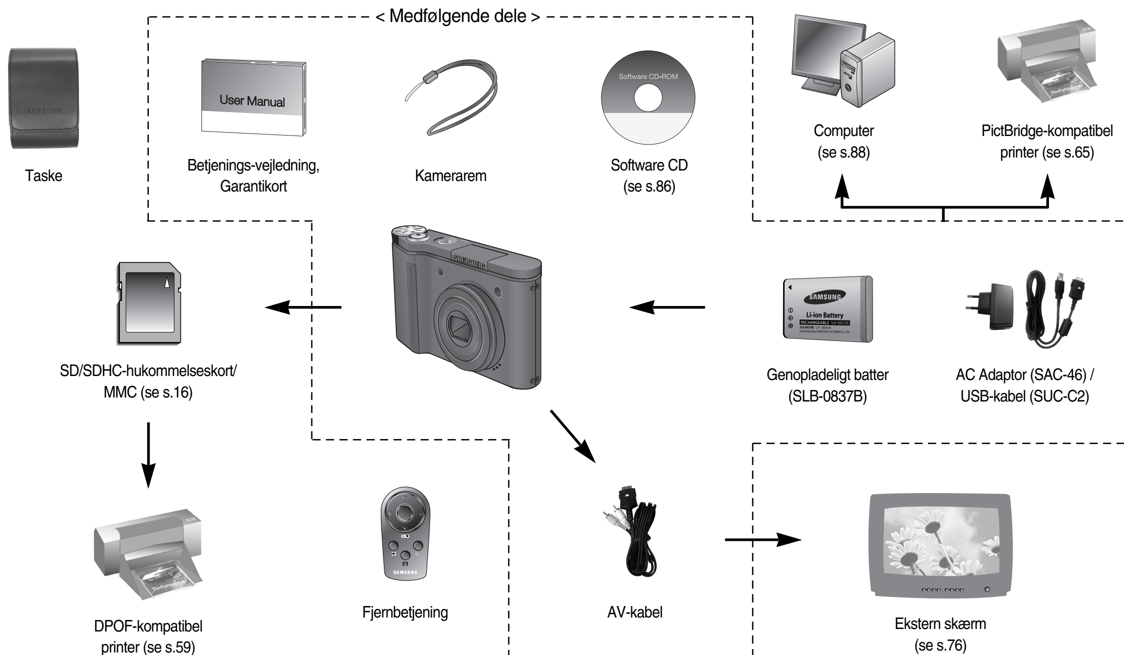
Indhold

Indhold

SOFTWARE

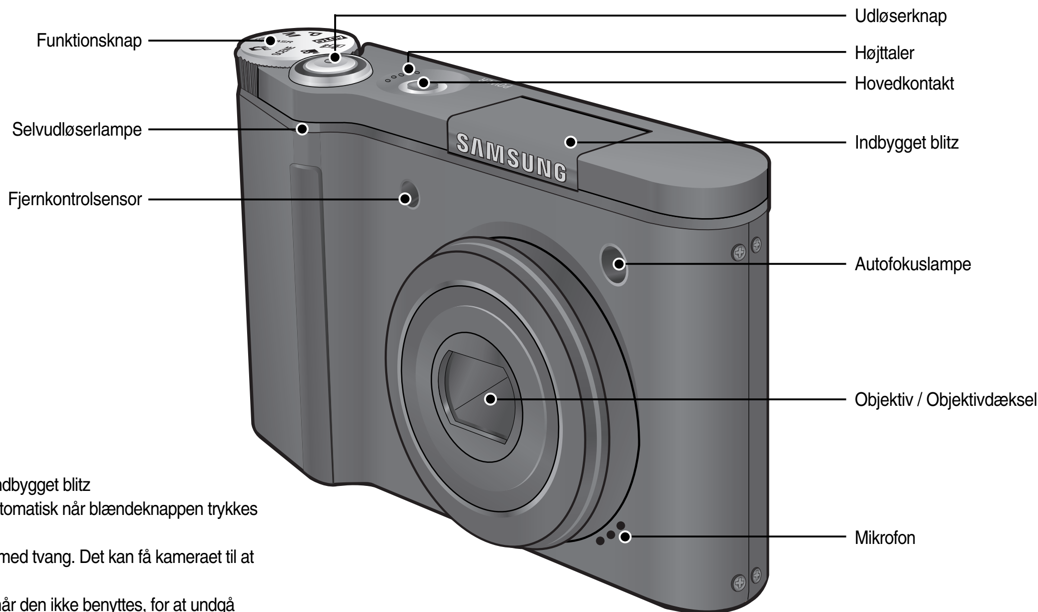
Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Information om det valgfri tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung Servicecenter.



Kameraets funktioner

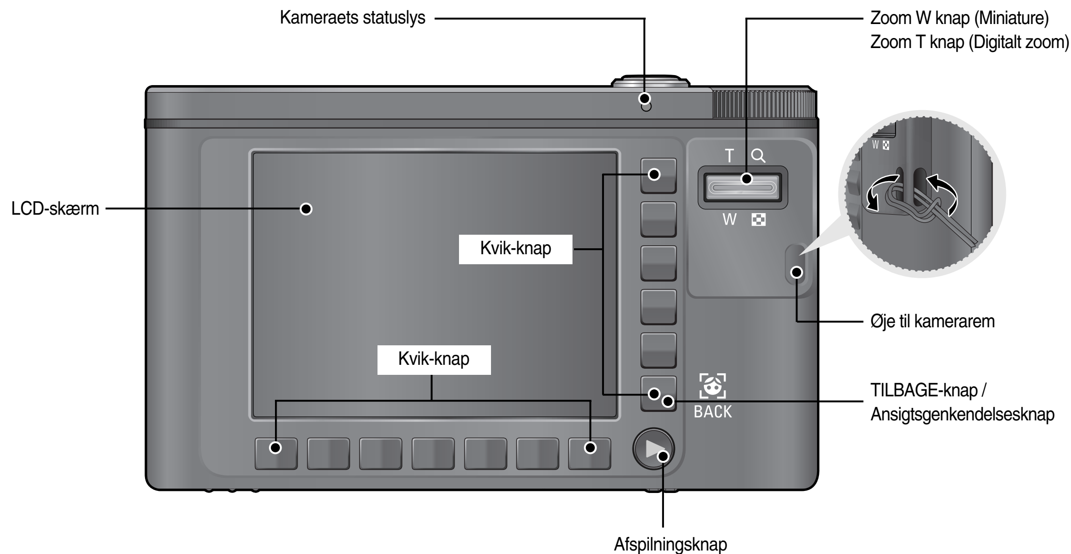
Forside & Top



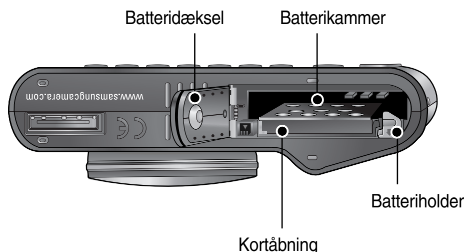
※ Instruktioner for indbygget blitz
- Blitzen åbnes automatisk når blændeknappen trykkes halvvejs ned
- Åbn ikke blitzen med tvang. Det kan få kameraet til at gå i stykker
- Luk blitzen ned når den ikke benyttes, for at undgå beskadigelse

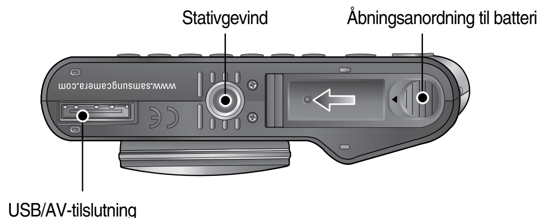
Kameraets funktioner

Bagside



Bund





※ For at åbne batteridækslet ska du skubbe det i den ovenfor viste retning.

■ Selvudløserlampe

Billedsymbol	Status	Beskrivelse
	Blinkende	- I de første 7 sekunder vil lampen blinke én gang i sekundet, i de sidste. - 3 sekunder vil lampen blinke hurtigere, 0.25 gange i sekundet.
	Blinkende	I de 2 sekunder vil lampen blinke hurtigere, 0.25 gange i sekundet før der tages et billede.
	Blinkende	Der vil gå ca. 10 sekunder før der bliver taget et billede. 2 sekunder senere vil der blive taget et billede mere.
	Blinkende	Ved at trykke på blændeknappen på fjernbetjeningen, kan udløseren forsinkes i 2 sekunder.

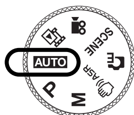
■ Statuslampe

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede
Efter billedet er taget	Lampen blinker imens billedoplysningerne gemmes, og slukkes når kameraet igen er klart til at tage et billede.
Når der optages lyd	Lampen blinker
Når USB-kablet er sat til en PC.	Lampen lyser op (LCD-skærmen slukker efter at apparatet er sat igang)
Overføring af data til PC	Lampen tænder (LCD-skærmen slukker)
Når USB-kablet er sat til en printer.	Lampen er slukket
Når printeren skriver ud.	Lampen blinker
Når AF aktiveres	Lampen lyser (kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker (kameraet fokuserer ikke på motivet)

Funktionsknap

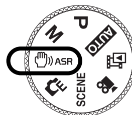
Du kan vælge den ønskede funktion ved at benytte funktionsknappen der sidder på toppen af kameraet.

■ AUTO Funktion



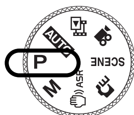
Med denne tilstand er det nemt og hurtigt at fotografere. I denne tilstand kan du vælge grundmenuer. For at vælge en avanceret menu skal du vælge den anden kameratilstand.

■ ASR Funktion



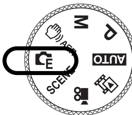
Den avancerede kompensering for rystelser (ASR). Denne funktion mindsker kamerarystelser og hjælper dig med at tage et rigtigt godt billede.

■ PROGRAM Funktion



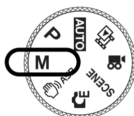
Ved at vælge AUTO funktionen, vil kameraet automatisk konfigurere med de optimale indstillinger. Du kan stadig manuelt konfigurere alle indstilling, bortset fra blændeværdien og lukkerhastigheden.

■ EFFEKT-funktion



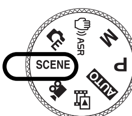
Det er muligt at tilføje særlige effekter til dine billeder ved brug af denne funktion.

■ MANUEL-funktion



Du kan stadig manuelt konfigurere alle indstillinger, blændeværdien og lukkerhastigheden.

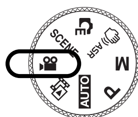
■ SCENE Funktion



Brug menuen til at konfigurere den optimale indstilling til en bred vifte af optagesituationer.

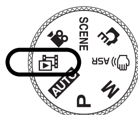
Kameraets funktioner

■ FILM-funktion



Der kan optages et filmklip, der er ligeså langt, som hukommelseskapaciteten tillader.

■ GALLERI Funktion



De gemte billeder kan afspilles som et diasshow med musik og forskellige effecter.

■ Funktionssymbol

FUNKTION	AUTO	PROGRAM	MANUEL
Icon			
FUNKTION	ASR	EFFEKT	FILM
Icon			
FUNKTION	GALLERI	PLAY	-
Icon			
SCENE			
FUNKTION	NAT	PORTRÆT	BØRN
Icon			
FUNKTION	LANDSKAB	VISITKORT	NÆRFOTO
Icon			
FUNKTION	TEKST	SOLNEDGANG (SOLNEDG.)	DAGGRY
Icon			
FUNKTION	MODLYS	FYRVÆRKERI (FYRVÆRK.)	STRAND & SNE
Icon			
FUNKTION	SELVFOTO	MAD	CAFÉ
Icon			

Tilslutning til el-net

Du bør benytte det genopladelige batter (SLB-0837(B)), der følger med kameraet. Sørg for at batteriet er ladet op, før kameraet benyttes.

■ Specifikationer for SLB-0837(B) Genopladeligt batteri

Model	SLB-0837(B)
Type	Litium Ion
Kapacitet	800mAh
Voltspænding	3.7V
Opladningstid (Når kameraet er slukket)	Omkring 150 minutter

■ Antal billeder og batteriets levetid : Brug af SLB-0837(B)

	Batteriets levetid / Antal billeder	Under følgende optageforhold
Fotografi	Omkring 100 MIN / Omkring 200	Brug af fuldt opladt batteri, Auto Funktion 12M Billedstørrelse: Fin billedkvalitet Interval imellem "skud": 30 sekunder Ændring af zoom position imellem Bred og Telelinse efter hver optagelse. Brug af blitz hver gang. Brug af kamera i 5 minutter, og så slukke det i 1 minut.

	Plads til optagelse	Under følgende optageforhold
Film	Omkring 95 MIN	Brug af fuldt opladt batteri Billedstørrelse 640X480 30fps billedrate

※ Disse tal måles efter Samsungs standardforhold og optageforhold og kan variere alt efter brugerens metoder.



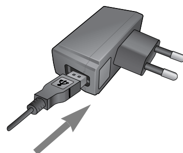
Vigtige informationer om batteribrug.

- Sluk for kameraet når det ikke er i brug.
- Fjern venligst batteriet, når kameraet ikke benyttes i længere perioder Batteriet kan miste effekt over tid, og har tendens til lækager hvis det opbevares inde i kameraet.
- Lave temperaturer (Under 0°C) kan påvirke batteriets ydeevne, og kan forkorte batteriets levetid.
- Batteriet vil oftest fungere normalt igen under normale temperaturforhold.
- Benyttes kameraet ofte eller i lang tid, kan apparatet blive ophedet. Dette er helt normalt.

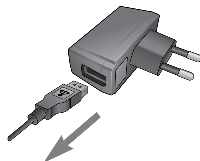
Tilslutning til el-net

Du kan oplade det genopladelige batteri (SLB-0837(B)) med SAC-46-SÆT. SAC-46 består af AC-adapteren (SAC-46) og et USB-kabel (SUC-C2). Når AC-adapteren og USB-kablet er samlet, kan den bruges som en strømledning.

- Brug af SAC-46 som en AC oplader
  : Sæt AC Adaptoren ind i USB-stikket
  Når AC-adaptoren er indsat, kan den benyttes som AC-oplader.



- Brug af SAC-46 som USB-kabel
  : Fjern AC-adaptoren fra USB-stikket. Du kan overføre data med en PC (s.88) eller lade batteriet op.



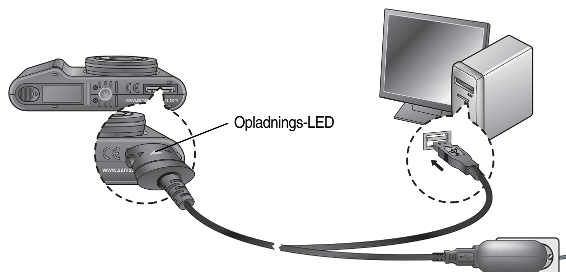


I følgende tilfælde kan det tænkes at batteriet ikke lades op.

- Med brug af et andet USB-kabel end det medfølgende. Benyt det medfølgende USB-kabel.
- Brug USB-center. Slut kameraet direkte til PC'en.
- Når andre USB-apparater er koblet til PC'en. Tag de andre USB-apparater ud.
- Hvis USB-kablet er tilsluttet en port, der sidder på forsiden af computeren, skal kablet fjernes og tilsluttes en port på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på PC'en ikke lever op til spændingsstandarderne (5V, 500mA), kan det tænkes, at kameraet ikke oplades.

Tilslutning til el-net

■ Hvordan man oplader det genopladelige batteri (SLB-0837(B))





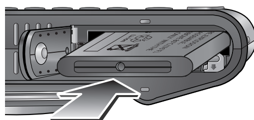
- Før kabler eller AC.adaptoren sluttes til, bør du kontrollere at det vender rigtigt. Sæt ikke stikkene, og sæt ikke stikkene i med magt, da dette kan ødelægge kabel eller kamera.
- Hvis LED-lampen på AC opladeren ikke tænder eller blinker efter, at det genopladelige batteri er indsat, så undersøg venligst om batteriet er indsat korrekt.
- Hvis du oplader batteriet imens kameraet er tændt kan batteriet ikke oplades fuldstændigt. Sluk for kameraet mens batteriet oplades.
- Tænd ikke for kameraet, hvis du sætter et helt fladt batteri til opladning. Det kan tænkes at kameraet ikke tænder, på grund af den lave batterikapacitet. Lad batteriet op i mere end 10 minutter før kameraet benyttes.
- Hvis et helt fladt batteri kun har været til genopladning i kort tid, bør blitzen ikke benyttes ofte og der bør ikke optages film. Selv hvis opladeren er sat til, kan kameraet slukke fordi det genopladelige batteri er fladt igen.

■ Opladnings-LED på adaptor

	Opladnings-LED
Oplader når	Den røde LED-lampe et tændt
Opladning er afsluttet når	Den grønne LED-lampe er tændt
Fejl ved opladning	Rød LED-lampe er slukket eller blinker
Fladt batteri (Med brug af AC-adaptor)	Orangefarvet LED-lampe er tændt

Indsættelse af batteriet

Isæt batteriet som vist



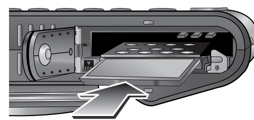
- Hvis kameraet ikke tændes, når du har isat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets +/- poler vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan komme til at beskadige det.

■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD monitoren.

Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt. (Genoplad eller brug et reservebatteri)

Isætning af memorykortet

Isæt memorykortet som vist.



- Sluk kameraet, inden du isætter et memorykort.
- Sørg for at hukommelseskortets forside vender imod bagsiden af kameraet (LCD-skærmen) og kortets stikben vender imod forsiden (Linsen).
- Pas på ikke at isætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.

Sådan benyttes memorykortet

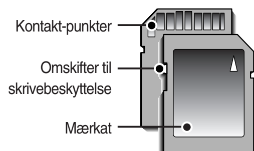
- Husk at formatere memorykortet (se side 75), hvis du benytter et nyt memorykort første gang, hvis det rummer data, kameraet ikke genkender, eller hvis det rummer billeder, som er taget med et andet kamera.
- Husk altid at slukke kameraet, når et kort skal isættes eller udtages.
- Meget hyppig brug af et memorykort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt memorykort. Kontroller, at kontaktfladerne vender korrekt.
- Memorykortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe det, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig memorykortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højttalere eller TV-modtagere.
- Memorykortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar memorykortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan memorykortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et memorykort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et memorykort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et memorykort, som er formateret med et andet digitalkamera eller via en kortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt :
  - Hvis memorykortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales at kopiere vigtige data til andre medier som backup (f. eks. til en harddisk, disketter eller CD).
- Hvis der ikke er tilstrækkelig ledig hukommelse
  : Meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] vises, og kameraet fungerer ikke. Udskift i givet fald memorykortet, eller slet uønskede billeder.



- Tag ikke memorykortet ud, mens lampen for kamerastatus blinker, da dataene på memorykortet kan blive beskadiget.

Sådan benyttes memorykortet

Du kan både benytte SD/SDHC-memorykort og MultiMedia-kort (MMC).



[SD (Secure Digital)-memorykort]

SD/SDHC-memorykortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres.
Når du skyder omskifteren mod bunden af kortet, er dataene beskyttet. Når du skyder omskifteren mod toppen af kortet, er dataene ikke beskyttet. Kontrollér omskifterens position, inden du fotograferer; hvis kortet er beskyttet, kan nye billeder ikke indlæses på kortet.

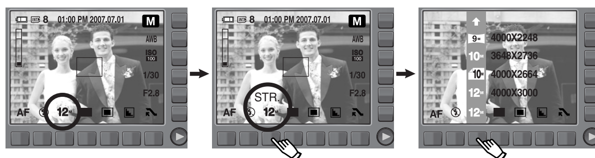
Bruger man et MMC 256MB hukommelseskort, er den specifikke indspilningskapacitet som følger. Disse tal er vejledende, da billedkapaciteten kan påvirkes af variabler såsom indholdet og hukommelsekortets art.

Billedstørrelse ved optagelse		S. FIN	FIN	NORMAL	30BPS	15BPS
Foto grafi	12M	41	79	115		
	10M	46	88	128		
	10M	49	94	136		
	9M	54	103	149		
	7M	68	128	183		
	5M	93	173	241		
	3M	143	254	344		
	1M	418	616	731		
* Film	640				Cirka 12'42"	Cirka 20'51"
	320				Cirka 30'34"	Cirka 57'49"

* Optagetiderne kan ændres, når zoomen benyttes.
Zoomknappen kan ikke benyttes under movie-optagelse.

Når kameraet benyttes første gang : Kvikknappen

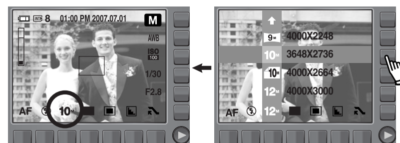
Denne knap bruges til at flytte rundt i menuen, og til at vælge og bekræfte valget af menu.



[Valg af hovedmenu: Berøring af knappen]

[Bekræft hovedmenu: Tryk på knappen]

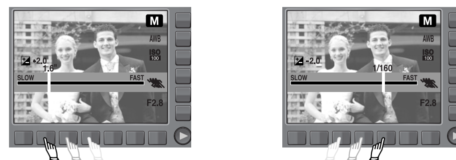




[Bekræft undermenu: Tryk på knappen]

[Valg af undermenu: Berøring af knappen]

For at vælge en undermenu, skal du berøre knappen og lade fingeren glide til højre eller venstre.



Langsomt

Hurtigt

[Eks.: Valg af blænderhastighed]

Udvidelse af menuerne : Tryk på knappen for udvidet menu, og de mere tilgængelige menuer vil blive vist.



※ LCD-skærmen vil være sort når nogle menuer er valgt.
Efter Valg af menuen, vender LCD-skærmen tilbage til den lysstyrke, der tidligere blev indstillet.

Når kameraet benyttes første gang : Indstil Dato/klokkeslet og sprog.

Når kameraet tændes for første gang vil en menu blive vist på LCD-skærmen, hvor dato, tid og sprog kan indstilles. Efter at disse indstillinger er foretaget vil menuen ikke blive vist igen. Disse indstillinger bør foretages inden kameraet benyttes.

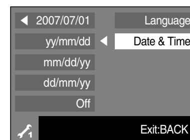
■ Indstilling af sprog

1. Tryk på [Language]-menuknappen.
2. Vælg det ønskede sprog ved at trykke på den lodrette kvikknap.



■ Opsætning af dato, tid og datoform

1. Tryk på [Date & Time]-menuknappen.
2. Vælg den ønskede dato ved at trykke på den lodrette kvikknap.



3. For at ændre på datoen, vælg menuen [2007/07/01] og tryk på den lodrette kvikknap.
4. For at vælge År/Måned/Dato og Time : Minut, skal der trykkes på den vandrette.
   For at ændre på tallene trykkes på den lodrette kvikknap.



※ For flere oplysninger om verdenstid, se side 71.



- Du kan vælge imellem 22 sprog:
  - Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, simpel kinesisk, traditionel kinesisk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, thailandsk, Bahasa, arabisk, polsk, ungarsk, tjekkisk og tyrkisk.
- Selv hvis kameraet genstartes, bevares sprogindstillingen.

Indikatorer på LCD monitoren

LCD monitoren viser information om optagefunktionerne.



[Billede & fuld information]

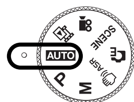
Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagefunktion		S.11~12
2	Dato / Tid	01:00 PM 2007.07.01	S.70
3	Antal billeder tilbage	8	S.18
	Tilbageværende tid (Film / Lydoptagelser)	00:01:00/01:00:00	
4	Ikon for hukommelseskort / internt hukommelseskort	/	S.16

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
5	Batteri		S.16
6	Optik / Digital zoombar / Digital zoomrate	x 5.0	S.28~29
7	Fokusfunktion	AF	S.33~34
8	Blitz		S.34~35
9	Billedstørrelse	12M 10M 10M 9M 7M 5M 3M 1M 640 320	S.36
10	Billedtagningsmetode/antal		S.36
11	Måling		S.37
12	Skarphed		S.37
13	Effekt	NOR	S.38
14	Fokusområde		S.38
15	Billedkvalitet / Billedhastighed	15 30	S.39
16	Selvudløser	OFF	S.39~40
17	Stemmeoptagelse / Voice Memo / Uden lyd	OFF /	S.40~41/ S.25
18	Indstillingsmenu		S.67~69
19	Udvidet menu		S.19
20	Stabilisator		S.41
21	Lyskompensation		S.42
22	ISO	ISO AUTO, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200	S.42
23	Hvidbalance	AWB	S.43
24	Autofokusrammen		-
25	Ansigtsgenkendelse		S.29~30

Start af optagemetode

Sådan benyttes AUTO-funktionen

Med denne metode er det nemt og hurtigt at fotografere.





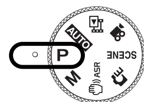
1. Isæt batterierne (s.16). Isæt batterierne med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger.
2. Isæt memorykortet (s.16). Da dette kamera har en 20 MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte et memorykort.
   Hvis et kort ikke er isat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et kort i kameraet, vil billedet blive gemt på dette kort.
3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet. (Hvis dato/ klokkeslæt på LCD monitoren er forkert, bør du indstille de korrekte værdier, inden du begynder at fotografere.)
5. Vælg AUTO-funktionen ved at dreje funktionsknappen.
6. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
7. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



- Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet sandsynligvis ikke skarpt.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.

Hvordan man bruger PROGRAM funktionen

Ved at vælge program funktionen, vil kameraet automatisk konfigureres med de optimale indstillinger. Du kan stadig manuelt konfigurere alle indstilling, bortset fra aperturværdien og blænderhastigheden.





1. Vælg PROGRAM funktionen ved at dreje på funktionsknappen.
2. Tryk på den horisontale Smart-knap for at konfigurere de avancerede indstillinger såsom billedstørrelse (s.36), billedkvalitet (s.39), lysmåling (s.37) og kontinuerlig optagelse (s.36).

※ Se side 32-48 for yderligere informationer om menuerne.

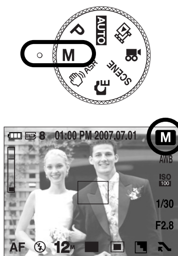
Start af optagemetode

Sådan benyttes MANUEL-funktionen

Du kan indstille både blænde og lukkertid manuelt.

1. Vælg MANUEL-funktionen ved at dreje funktionsknappen.
2. Indstil den ønskede lukkertid eller blændeværdi ved at benytte Smart-knappen.

※ Få flere oplysninger om menuerne på side 47-48.



Hvordan man benytter ASR (Advanced Shake Reduction) Funktion

Denne funktion mindsker kamerarystelser og hjælper dig med at tage et rigtig godt billede.

1. Vælg ASR ved at dreje funktionsknappen.
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



■ Ting man skal passe på når ASR Funktionen benyttes :

- Det digitale zoom virker ikke med ASR funktionen.
- Hvis lysforholdene er lysere end med lys fra lysstofrør aktiveres ASR ikke.
- Hvis objektet bevæger sig kan det sidste billede forekomme sløret.
- Undgå at flytte kameraet imens beskeden [OPTAGER!] vises, det giver et bedre resultat.
- Eftersom ASR benytter kameraets digitale processor, kan det tage lidt længere tid at behandle billeder hvor ASR er brugt.

Start af optagemetode

Sådan benyttes EFFEKT-funktionen

Det er muligt at tilføje specielle effekter til dine billeder ved hjælp af denne funktion. Vælg EFFEKT-funktionen ved at dreje funktionsknappen.

※ Få flere oplysninger om effekt-menuerne på side 44-47.



Hvordan benyttes SCENE Funktionen

Brug menuen til at konfigurere den optimale indstilling til en bred vifte af optagesituationer. Vælg SCENE funktionen ved at dreje på funktionsknappen.

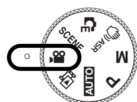
※ Se side 44 for yderligere informationer om menuerne.



Start af optagemetode

Sådan benyttes FILM-funktionen

Længden af en movie-sekvens begrænses kun af den ledige hukommelse.



1. Vælg FILM-funktionen ved at dreje funktionsknappen. (Den tilgængelige optagetid vises på LCD-monitoren).
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
   Tryk på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.
   Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
   Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



* Billedstørrelse og filtype er som følger.
- Billedstørrelse : 640X480, 320X240 (Kan vælges)
- Filtype : *.avi (MPEG-4)

※ Den maksimale filstørrelse for fortløbende movie-sekvens er 4 GB.

※ Hvis optagetiden er mere end 6 timer, stoppes filmen og gemmes automatisk, selv om filstørrelsen ikke er på 4 GB.

※ Før filstørrelsen er på 4 GB, eller optagetiden er på 6 timer, kan filmen stoppes og gemmes afhængig af filmkvaliteten.

Optagelse af film-sekvenser uden lyd

Du kan optage en film-sekvens uden lyd.

1. Tryk på knappen for udvidet menu
2. Vælg [LYD] → [FRA] menuen.
3. Tryk på blænderknappen og der vil blive optaget et filmklip ligeså længe som der er plads til for film uden lyd.

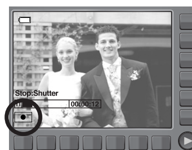


Pause under optagelse af filmklip fortløbende optagelse

Kameraet tillader dig at standse optagelsen midlertidigt for at undgå uønskede optagelser. Ved brug af denne funktion kan du optage dine foretrukne klip som én enkelt film, uden at skulle optage flere film.

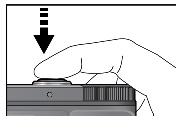
■ Brug af optagelser der følger på hinanden

1. Tryk på blænderknappen og der vil blive optaget et filmklip ligeså længe som der er plads til.
   Der vil stadig blive optaget filmklip selvom man slipper blænderknappen.
2. Tryk på **II** knappen for at fa en pause i optagelsen. Tryk på [●] igen for at fortsætte optagelsen
3. Hvis du ønsker at standse optagelsen, så tryk på blænderknappen igen.

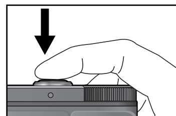


Vær opmærksom på følgende

- Udløserknappen trykkes halvvejs ned.
  Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere og kontrollere flashens opladning. Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



[Halvvejs nedtrykning af udløserknappen]



[Fuld nedtrykning af udløserknappen]

- Den tilgængelige optagetid kan afhænge af kameraets indstillinger.
- Hvis Flash FRA eller Flash med lang lukkertid benyttes under svage lysforhold, vises advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) muligvis på LCD monitoren. Brug i givet fald et stativ, støt kameraet mod en fast genstand eller benyt flash.
- Kompensation for modlys :
  Undgå at have solen i øjnene, når du fotograferer udendørs, da billedet kan blive mørkt på grund af kraftigt modlys. Hvis motivet er i modlys: Brug [MODLYS] under SCENE-metode (se side 44), udfyldningsflash (se side 35), spotmåling (se side 37) eller eksponeringskompensation (se side 42).

- Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
- Komponér billedet på LCD monitoren.
- Visse motivforhold kan frembyde vanskeligheder for autofokussystemet.
  - Hvis motivet har meget lille kontrast.
  - Hvis motivet er stærkt reflekterende.
  - Hvis motivet bevæger sig hurtigt.
  - Hvis motivet rummer kraftige lysrefleksioner eller baggrunden er meget lys.
  - Hvis motivet udelukkende består af horisontale linjer, eller det er meget smalt (f. eks. en flagstang).
  - Hvis omgivelserne er mørke.

Brug af betjeningsknapperne

Du kan indstille optagemetoden ved hjælp af betjeningsknapperne.

Hovedkontakt

Benyttes til at tænde og slukke kameraet.

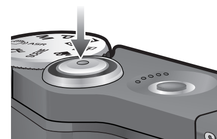
Hvis kameraet ikke har været benyttet i den specificerede tid, slukkes det automatisk for at spare på batterierne. Se yderligere information på side 72 om den automatiske afbryderfunktion.



Lukker

Benyttes til optagelse af et billede eller lyd, når kameraet er indstillet til OPTAGELSE.

- MOVIE-OPTAGELSE
  Når udløserknappen trykkes helt ned, startes optagelsen af en movie-sekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (så længe der er ledig hukommelse).
  Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



- STILLBILLED-OPTAGELSE
  Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, aktiveres autofokussystemet, og flashen kontrolleres. Når udløserknappen trykkes helt ned, tages billedet, og data om optagelsen gemmes. Hvis du har valgt Voice Memo-optagelse, begynder lydoptagelsen umiddelbart efter, at billeddataene er gemt.

ZOOM W/ T-knap

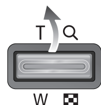
Hvis menuen ikke vises, virker denne knap som OPTISK ZOOM eller som DIGITAL ZOOM. Dette kamera har 3X optisk og 5X digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 15X.



■ TELE Zoom

Optisk zoom TELE : Tryk på zoomknappen (T). Nu zoomer du ind på motivet, d.v.s. motivet "kommer nærmere".

Digital zoom TELE : Når maksimal optisk zoom (3X) benyttes, vil tryk på zoomknappen (T) aktivere den digitale zoom. Hvis du slipper zoomknappen (T), stopper den digitale zoom. Når den maksimale digitale zoom (5X) er nået, vil yderligere tryk på zoomknappen (T) ikke have nogen effekt.

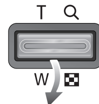




[VIDVINKEL zoom] [TELE zoom] [Digital zoom 5X]

■ VIDVINKEL zoom

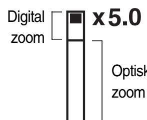
Optisk zoom VIDVINKEL : Tryk på zoomknappen (W). Nu zoomer du væk fra motivet, d.v.s. motivet "fjerner sig". Hvis du trykker kontinuerligt på ZOOM W-knappen, zoomer kameraet til maksimal vidvinkel.





[TELE zoom] [Optisk zoom 2x] [VIDVINKEL zoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Når den digitale zoom er aktiv, vil tryk på zoomknappen (W) reducere den digitale zoom i trin. Hvis du slipper ZOOM W-knappen, stopper den digitale zoom. Ved tryk på ZOOM W-knappen reduceres først den digitale zoom og dernæst den optiske zoom, til maksimal vidvinkel er nået.





[Digital zoom 5X] [TELE zoom] [VIDVINKEL zoom]

ZOOM W/ T-knap



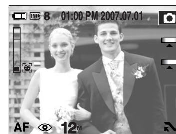
- Det kan tage lidt længere tid for billeder, der er taget med brug af digitalzoom, at blive behandlet. Lad det tage den tid det tager.
- Hvis du trykker på zoomknapperne under optagelse af en movie-sekvens, optages lyden ikke.
- Det kan tænkes, at du bemærker et fald i billedkvaliteten, når der benyttes digitalzoom.
- For at se et klarere billede med digitalzoom, så tryk blænderknappen halvt ind ved den mest optimale zoomindstilling og tryk på Zoom T-knappen igen.
- Digital zoom kan ikke aktiveres i de følgende funktioner: [ASR], [MOVIE], [HIGH-SPEED], [MOTION CAPTURE], [NAT], [VISITKORT], [BØRN], [NÆRFOTO], [TEKST], [FYRVÆRK.], [SELVFOTO], [MAD], [CAFÉ].
- Pas på med ikke at berøre linsen, så der tages et uskarpt billede ligesom det kan føre til fejl på kameraet. Hvis billedet er uklart så sluk og tænd for kameraet igen for at tilpasse linsepositionen.
- Pas på ikke at trykke på linsen, da dette kan føre til defekt på kameraet.
- Når kameraet er tændt, så pas på med ikke at berøre kameraets bevægelige linsedele da dette kan føre til at billede bliver uskarpt og uklart.
- Du kan brug Bredzoom og Telelinse ved brug af fjernbetjeningen.

Ansigtsgenkendelsesknap (FR)

Denne tilstand konstaterer automatisk placeringen af motivets ansigt, og indstiller så fokus og eksponering. Vælg denne tilstand for hurtig og enkel fotografering af ansigt.

※ Valgbare funktioner: AUTO, PROGRAM, MANUEL, ASR, EFFEKT (bevægelses GIF), SCENE (PORTRÆT, BØRN, STRAND OG SNE, SELVFOTO, CAFE)

1. Tryk på FR-knappen (ansigtssporing) ( ) i de valgbare tilstande. FR-ikonet vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



2. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.



3. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn når fokus er aktiveret.

4. Tryk på udløserknappen helt ned, for at tage et billede.

Ansigtsgenkendelsesknap (FR)



- Denne funktion kan opdage op til 9 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på en gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Når kameraet opsporer et målansigt, lyser den hvide fokusramme over målansigtet, og den grå fokusramme lyser over de resterende ansigter (op til 8). Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet. Den hvis fokusramme bliver grøn (ialt 9).
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder
- Denne funktion fungerer ikke kurrekt korrekt de følgende omstændigheder.
  - Når en person har mørke brille rpå, eller dele af ansigtet er skjult
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet
  - Når kameraet ikke registrerer et ansigt på grund af for meget eller for lidt lys.
  - Der er for langt mellem kameraet og motivet.
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtssporing er 2,5 m (vidvinkel).
- Jo nærmere motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.
- Den digitale zoom kan ikke bruges i funktionen Ansigtssporing.

Brug af LCD-skærmen til justeringer af kameraets indstillinger

Du kan bruge menuen på LCD-skærmen til at indstille optagefunktionerne.

(● : Kan vælges, - : Kan delvist vælges)

MENU							SCENE		Side
FOKUS	NORMAL (AF)	●	●	●	●	●	-	●	S.33~34
	AUTO-MAKRO	●			●		-		
	MAKRO		●	●		●	-	●	
FLASH	FRA	●	●	●	●	●	-		S.34~35
	AUTO	●	●			●	-		
	RØD-ØJE	●	●			●	-		
	FILL IN		●	●		●	-		
	SLOW SYNC		●			●	-		
	RØDØJE-FIX	●	●			-	-		
STR.		●	●	●	●	●	●	●	S.36
OPTAG	ENKELT	●	●	●	●	●	●		S.36
	SERIE		●	●			-		
	HIGH-SPEED		●	●					
	MOTION CAPTURE		●	●					
	AEB		●						

Brug af LCD-skærmen til justeringer af kameraets indstillinger

MENU		[Auto]	[Program]	M	[ASR]	[Photo Help]	SCENE	[Movie]	Side
LYSM.	MULTI	●	●	●	●	●		●	S.37
	SPOT		●	●	●	●		●	
	CENTER		●	●	●	●		●	
SKARPHED	BLØD		●	●		-			S.37
	NORMAL	●	●	●	●	-		●	
	HÅRD		●	●		-			
EFFEKT	NORMAL	●	●	●	●	●	-	●	S.38
	S/H		●	●		●	-	●	
	SEPIA		●	●		●	-	●	
	BLÅ		●	●		●	-	●	
	RØD		●	●		●	-	●	
	GRØN		●	●		●	-	●	
	NEGATIV		●	●		●	-	●	
	CUSTOM					●			

MENU		[Auto]	[Program]	M	[ASR]	[Photo Help]	SCENE	[Movie]	Side
AUTO FOKUS	CENTER AF	●	●	●	●	●	●	●	S.38
	MULTI AF	●	●	●	●	-	●		
KVALITET / FREKVENS		●	●	●	●	●	●	●	S.39
TIMER	FRA	●	●	●	●	●	●	●	S.39~40
	10SEK	●	●	●	●	●	●	●	
	2SEK	●	●	●	●	●	●		
	DOBBELT	●	●	●	●		●		
	FJERN	●	●	●	●	●	●	●	
LYD	FRA	●	●	●	●	●	●		S.40~41
	MEMO	●	●	●	●	●	●		
	OPTAG	●	●	●	●	●	●		
FARVE		●							S.32
LYS		●							S.33

Brug af LCD-skærmen til justeringer af kameraets indstillinger

MENU			M			SCENE		Side
EV		●		●			●	S.42
ISO		●	●					S.42
WB		●	●	●			●	S.43
Lukkertid			●					S.47
Blændeværdi			●					S.48
FOTORAM.					●			S.44
M.GIF					●			S.45
DELOPT.					●			S.46~47
STABILISATOR							●	S.41

※ Menuer kan ændres uden forudgående besked.
※ De valgbare menuer kan variere efter de forskellige Scene funktioner.

Farvetone

Du kan tilføje en farvetone til det billede du har taget. Varmemenuen vil øge den røde farve. Kuldemenuen vil øge den blå farve.



■ Valg af farvetone

For at vælge farvetone, så berør knappen og lad fingeren glide mod venstre/højre.





[Understreg den kølige farve]





[Understreg den varme farve]

Klarhed

Du kan ændre på billedets klarhed.



■ Ændring af klarheden

For at vælge klarheden, så berør knappen og lad fingeren glide mod venstre/højre.



[Mørk]



[Lys]

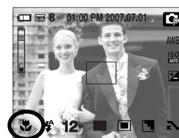
Vælg fokustype

Du kan vælge fokustypen alt efter afstanden til objektet. Afstandsintervallerne vises nedenfor.

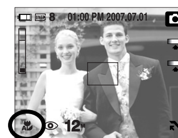




[Normal]



[Makro]



[Auto-Makro]

■ Typer af fokusfunktioner og fokusintervaller

Fokuseringsmetode	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal	80cm ~ uendeligt	80cm ~ uendeligt
Makro	4cm ~ 80cm	50cm ~ 80cm
Auto-Makro	4cm ~ uendeligt	50cm ~ uendeligt

Vælg fokustype



- Når makrofunktionen er valgt, kan det tænkes, at kameraet er mere påvirkeligt. Pas på med ikke at ryste kameraet.
- Når du tager et billede indenfor 30 cm i makrofunktionen, så vælg funktionen BLITZ FRA.

Flash

Du kan vælge blitztype alt efter afstanden til objektet. Afstandsintervallerne vises nedenfor.



■ Når funktionerne [ASR], [SERIE], [HIGH-SPEED], [MOTION CAPTURE], [AEB], [MOVIE], [LANDSKAB], [VISITKORT], [NÆRFOTO], [TEKST], [SOLNEDG.], [DAGGRY], [FYRVÆRK.], [SELVFOTO], [MAD], [CAFÉ] bruges, virker blitzen ikke.

■ Blitzinterval (W: Bred, T: Telelinse) (Enhed:m)

ISO	Normal	Makro	Auto-Makro
AUTO	W: 0.8 - 4.5	W: 0.3 - 0.8	W: 0.3 - 4.5
	T: 1.5 - 2.4	T: 0.5 - 1.5	T: 0.5 - 2.4

Flash



- Hvis du trykker på udløserknappen, efter du har valgt Autoflash, Udfyldningsflash eller Flash med lang lukkertid, udlades flashen først for at kontrollere optageforholdene (flashområde og udladningsstyrke). Bevæg dig ikke, før flashen udlades anden gang.
- Hyppig brug af flashen reducerer batteriernes levetid.
- Under normale forhold er flashens genopladningstid under 4 sekunder. Hvis batteriet er svagt, er genopladningstiden længere.
- Motivet skal være inden for flashområdet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis afstanden er for kort eller motivet har stor refleksionsevne.
- Hvis du fotograferer med flash under svage lysforhold, kan der forekomme en hvid plet i billedet. Denne plet skyldes en refleksion af flashlyset. Der er ikke tale om en kamerafejl.
- Åbn ikke blitzen med tvang. Det kan få blitzen til at gå i stykker.

■ Indikatorer for flashfunktion

Ikon	Flashfunktion	Beskrivelse
	Flash fra	Flashen udlades ikke. Vælg denne funktion, hvis du fotograferer på steder, hvor man ikke må benytte flash. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Autoflash	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk.
	Auto & Rød-øje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
	Udfyldningsflash	Flashen udlades uanset styrken af det tilstedeværende lys. Flashudladningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre flashudladning benyttes.
	Flash med lang lukkertid	Flashen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Rødøje-reparation	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.

Størrelse

Du kan vælge den billedstørrelse, som er hensigtsmæssig til formålet.

Funktion	Stillbilled-optagelse							
Ikon	12M	10M	10M	9M	7M	5M	3M	1M
Størrelse	4000X 3000	4000X 2664	3648X 2736	4000X 2248	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Funktion	Movie-optagelse	
Ikon	640	320
Størrelse	640X480	320X240



[STILLBILLED-OPTAGELSE]



[MOVIE-OPTAGELSE]



● Jo højere opløsningen er, jo færre optagelser er der til rådighed, fordi billeder med høj opløsning kræver mere hukommelse end billeder med lav opløsning.

Succesiv billedtagning

Du kan vælge optagefunktion og antal successive billeder.



[Fotografifunktion]

[ENKELT] : Tager kun ét billede

[SERIE] : Der tages en serie af billeder indtil blænderknappen slippes. Kapaciteten afhænger af hukommelsen.

[HIGH-SPEED] : Denne funktion tager 3 billeder ad gangen (omkring 2,5 billeder pr sekund), når udløseren holdes nede.

[MMOTION CAPTURE] : Dette tager 7 billeder per sekund, når blænderen holdes ned. Når serien er afsluttet, gemmes billederne og kan afspilles som et diasshow på LCD'en på bagsiden. Det højeste antal billeder er 20, og billedstørrelsen 1024X768.

[AEB] : Til optagelse af tre billeder i en serie med forskellig eksponering: standardeksponering (0,0 EV), undereksponering (-1/2 EV) og overeksponering (+1/2 EV). Brug denne funktion hvis det er svært at beslutte sig for den rette eksponering.

※ Høj opløsning og billedkvalitet øger den tid det tager at gemme filer, hvilket øger ventetiden.

※ Hvis undermenuen for [SERIE], [HIGH-SPEED], [MOTION CAPTURE] eller [AEB], vil blitzen automatisk slå fra.

※ Det er bedst at benytte en trefod under AEB-funktionen, eftersom den tid det tager at gemme hvert billede tager længere tid, hvilket kan føre til udviskning på grund af rystelser.

※ Når menuen [MOTION CAPTURE] vælges, kan du kun vælge AUTO, ISO 800, 1600, 3200.

Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du benytte en anden lysmålingsmetode.



[Program funktion]

[MULTI] : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig fotografering.

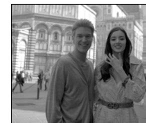
[SPOT] : Eksponeringen vil kun blive baseret på lyset i det rektangulære felt i midten af LCD monitoren. Denne metode er egnet, hvis der er store kontraster i lyset på motivet eller i modlys.

[CENTER] : Eksponering kalkuleres baseret på et gennemsnit af det tilgængelige lys I billedfeltet. Kalkulering vil dog være vægtet mod centrum af billedfelt. Dette er passende for at tage billeder af små objekter, såsom en blomst eller insekter.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I disse situationer kan du benytte eksponeringskompensation.

ACB-funktion (Automatisk Kontrast Balance)

Denne funktion justerer kontrasten automatisk, når der optages fotos i omgivelser med stor forskel i eksponeringen f.eks. ved baggrundsbelysning eller kontrast. Denne funktion justerer lysstyrken automatisk og sørger for at motivet bliver fotograferet klart.

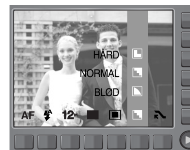
※ Når du bruger funktionerne AUTO, PROGRAM, virker funktionen ACB.

※ Når du bruger menuerne [HØJ HASTIGHED], [M.CAPTURE], [AEB], virker funktionen ACB ikke.

※ Når funktionen ACB er valgt, kan du kun vælge ISO AUTO, 100.

Skarphed

Du kan justere billedets skarphed inden optagelsen.
Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD monitoren inden optagelsen, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.



[PROGRAM-metode]

[BLØD] : Billedets konturer blødgøres. Denne effekt er velegnet, hvis billederne skal vises på en computer.

[NORMAL] : Billedets konturer er skarpe. Velegnet til udskrivning af billedet.

[HÅRD] : Billedets konturer fremhæves. Konturerne bliver skarpere, men der kan forekomme støj i billedet.

Effekt

Ved brug af kameraets digitale processor, er det muligt at tilføje særlige effekter til dine billeder.

- NOR : Ingen effekt tilføres billedet
- BW : Billederne konverteres til sort/ hvid.
- S : Billederne bliver sepiatonet (de vil få en gulbrun nuance, der minder om gamle fotos).
- B : Billedet vil blive gemt i en blå tone.
- R : Billedet vil blive gemt i en rød tone.
- G : Billedet vil blive gemt i en grøn tone.
- N : Gemmer billedet som negativ.
- C : Bruger kan indstille værdien af tonen for R (Rød), G (Grøn) og B (Blå) value. Disse menuer kan kun vælges i tilstanden Specielle Effekter.



[PROGRAM-metode]

Fokusområde

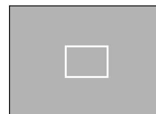
Du kan vælge dit foretrukne fokusområde afhængig af optageforholdene.

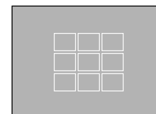
[CENTER AF] : Det rektangulære område i midten af LCD-skærmen vil være i fokus.

[MULTI AF] : Dette kamera vælger alle tilgængelige AF-punkter fra de 9 AF-punkter.



[PROGRAM-funktion]


[CENTER AF]


[MULTI AF]

※ Fokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Fokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

Kvalitet / Frekvensrate

Du kan vælge pakkeratioen der passer til den brug du vil gøre af dine gemte billeder. Jo højere pakkeratioen er, jo lavere bliver billedkvaliteten.

Funktion	Fotografifunktion			Filmklipfunktion	
Ikon					
Undermenu	S. FIN	FIN	NORMAL	30BPS	15BPS
Filtype	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Fotografifunktion]



[Filmklipfunktion]



- Filformatet overholder DCF (Design rule for Camera File system)-reglen.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG er den billedpakningsstandard der er udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne pakningsform er den mest almimdelige, til at pakke fotografier og grafik da den kan pakke filerne effektivt.

Selvudløser / Fjernbetjening

Denne funktion benyttes når fotografen også vil være med på billedet.

- Valg af selvudløser :
  Når du trykker på blænderknappen vil et billede blive taget efter en sat tid er gået, herefter herefter slås selvudløseren fra.
- Valg af fjernbetjeningsfunktion:
  Ved at trykke på blænderknappen på fjernbetjeningen går der 2 sekunder før et billede tages. Efter at et billede er taget, virker fjernbetjeningen stadig. Den vil blive slukket ved et tryk på afbryderen.



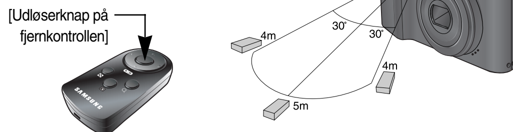
■ Beskrivelse af selvudløser- og fjernkontrolfunktionen

Ikon	Funktion	Beskrivelse
OFF	FRA	Benyt ikke selvudløserfunktionen.
	10 SEK	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
2S	2 SEK	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
	DOBBELT	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
2	FJERN	Du kan tage et billede med fjernbetjening i stedet for at bruge kameraets udløserknap.

Selvudløser / Fjernbetjening

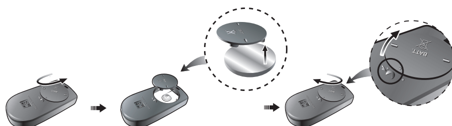
■ Område for fjernkontrol

Hvis du fotograferer med fjernkontrol, skal du befinde dig inden for fjernbetjeningens funktionsområde, som det fremgår af illustrationen.



■ Udskiftning af batteriet i fjernkontrollen

Husk at vende batteriet rigtigt; (+) siden skal vende op, og (-) siden skal vende ned. Batteriet til fjernkontrollen kan udskiftes på et lokalt servicecenter. Brug et CR 2025 3V batteri.





- Hvis du fotograferer med selvudløser, virker selvudløserlampen på følgende måde:

  2-sekund selvudløser : Selvudløserlampen blinker med 0,25 sekunders interval i 2 sekunder.

  10-sekund selvudløser : Selvudløserlampen blinker med 1 sekundes interval de første 7 sekunder. Den blinker med 0,25 sekunders interval de sidste 3 sekunder.
- Hvis du betjener Tilbage-knappen under selvudløserens funktion, annulleres funktionen.
- Benyt stativ for at forhindre kamerarystelser.

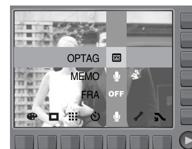
Lydoptagelse / Lydmemo

Der kan optages lyd der varer så længe som hukommelseskapaciteten tillader(Maks. 10 timer). Du kan også lægge lyd ind over et fotografi.

■ Lydoptagelse

1. Vælg en lydoptagelsesfunktion, med undtagelse af filmklip ved at dreje på funktionsknappen.
2. Vælg lydoptagelsesmenuen ved brug af kvikknappen.
3. Tryk på blænderknappen for at optage en lyd.
   -Tryk på blænderknappen og der vil blive optaget lyd i så lang tid som der er plads til (Maks. 10 timer). Tiden vises i LCD-displayet. Der vil stadig blive optaget lyd, selvom blænderknappen slippes.
   - Tryk på blænderknappen igen hvis du ønsker at standse optagelsen.
   - Filtype:*.wav





Lydoptagelse / Lydmemo

■ Lydmemo

1. Vælg en lydoptagelsesfunktion, med undtagelse af filmklip ved at dreje på funktionsknappen.
2. Vælg lydmemomenuen ved brug af kvikknappen. Hvis lydmemoindikatoren vises på LCD-skærmen, er opsætningen fuldendt.
3. Tryk på blænderknappen og tag et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.
4. Der vil blive optaget et lydmemo 10 sekunder efter det øjeblik billedet er blevet gemt. Under optagelsen vil et tryk på blænderknappen afbryde denne.





- En afstand på 40cm mellem dig selv og kameraet (mikrofonen), giver de bedste betingelser.

Billedstabilisator til film-sekvenser

Med denne funktion kan du opnå rolige billeder, når du optager film-sekvenser. Denne menu er kun tilgængelig, når der er valgt FILM-funktion på kameraet.

1. For at stabilisere filmoptagelserne, vælg ( ) – ikonet ved at trykke på smart-knappen. Funktionen afbrydes ved at trykke på knappen igen.

2. Optagerammen bliver smallere, hvis du vælger denne menu.



Kompensering for eksponering

Kameraet justerer automatisk eksponeringen i tråd med omgivelsernes lysforhold. Du kan også vælge eksponeringsværdi ved brug af +/- knappen. Menuen eksponeringskompensation er tilgængelig i Program-, ASR- og filmtilstand.

■ Kompensering for eksponering



1. Tryk på knappen til Kompensering for eksponeringsmenuen, og skydebaren, vil komme frem som vist.
2. Rør og lad din finger glide henimod den ønskede eksponeringsværdi.
3. Tryk på menuknappen igen. Den valgte værdi vil blive gemt og indstillings funktion for Kompensering for eksponering vil blive lukket.

※ En negativ kompenastionsværdi reducerer eksponering. Læg venligst mærke til at en positiv kompensationsværdi øger eksponeringen og LCD-skærmen fremstår hvid ellers får du ikke gode billeder.

ISO

Du kan vælge ISO-følsomheden når du tager billeder. Hastigheden af den specifikke lysfølsomhed af kameraet måles i ISO-numre.
ISO-menuen er tilgængelig i Program- og MANUEL-funktion.



- AUTO :
  Kameraets følsomhed ændres automatisk efter variable som lysværdi og objektets klarhed.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 :
  Du kan øge blænderhastigheden med den samme mængde tilstedeværende lys, ved at øge ISO-følsomheden. Billedet kan dog blive mættet med høj lystæthed. Jo højere ISO-værdien er, jo højere er kameraets følsomhed for lys, og derfor er det bedre i stand til at tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet vil dog også øges hvilket kan få billedet til at fremstå grovkornet.

※ Når menuen [MOTION CAPTURE] vælges, kan du kun vælge AUTO, ISO 800, 1600, 3200.
※ Når menuen ISO 3200 er valgt, er billedstørrelsen fastsat til 3M.

Hvidbalance

Hvidbalancen lader dig indstille farverne så de forekommer mere naturlige.
Når der er valgt en menu, bortset fra AWB (Auto White Balance), kan du kun vælge den negative farveffekt.
Menuen for hvidbalance er tilgængelig i funktionerne Program-, MANUEL- og ASR og filmoptagelse.

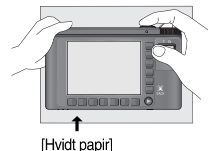
- AUTO (AWB) : Kameraet vælger automatisk den passende hvidbalance afhængig af de gældende lysforhold.
- DAGSLYS : Til at tage billeder udenfor.
- SKYET : Til at tage billeder under skyet eller en skydækket himmel.
- Lystof H : Til at tage billeder under daglystyper af trevejs-lystofrør.
- Lystof L : Til brug under hvidt lys fra lystofrør.
- TUNGSTEN : Til at tage billeder under tungstensbelysning (en standard el-pære)
- SELVVALGT : Lader bruger selv indstille den hvide balance, afhængig af lysforholdende når billedet tages.

Forskellige lysforhold kan kaste forskellige farveskær over dine billeder.

■ Brug af Selvvalgt hvidbalance

Indstillingerne for hvidbalance kan variere let afhængig af omgivelserne. Du kan vælge den mest passende indstilling for de givne omgivelser, ved at indstille hvidbalancen.

1. Vælg SELVVALGT ( ) menuen for hvidbalance og læg et ark hvidt papir foran kameraet så LCD kun viser hvidt.


[Hvidt papir]

2. OK Menu-knap : Vælger den forudindstillede hvidbalance.
   TILBAGE-knap : Annullerer den egenvalgte hvidbalance.
   Blænderknap : Gemmer den nye selvvalgte hvidbalance.
   - Den selvvalgte balanceværdi vil blive anvendt, begyndende med det næste billede du tager.
   - Den brugerkonfigurerede hvidbalance vil være i effekt indtil den overskrives.



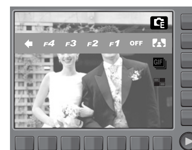
Scene menu

Brug menuen til at konfigurere de optimale indstillinger for en bred vifte af billedsituationer.

[NAT]	( ) :	Til optagelse af stillbilleder om natten eller i mørke omgivelser.
[PORTRÆT]	( ) :	Til optagelse af portrætter.
[BØRN]	( ) :	Til optagelse af motiver i hurtig bevægelse, f. eks. børn.
[LANDSKAB]	( ) :	Til optagelse af fjerne scenarier.
[VISITKORT]	( ) :	Billedtagning til visitkort.
[NÆRFOTO]	( ) :	Til nærbilleder af små objekter, f. eks. blomster eller insekter.
[TEKST]	( ) :	Billedtagning til visitkort
[SOLNEDG.]	( ) :	Til stemningsbilleder ved dagens første lys.
[DAGGRY]	( ) :	Til optagelse af billeder af solnedgange.
[MODLYS]	( ) :	Til portrætter uden generende skygger i ansigtet.
[FYRVÆRK.]	( ) :	Til stemningsbilleder af fyrværkeri.
[STRAND&SNE]	( ) :	Til optagelser i meget lyse omgivelser ved vandet, på stranden eller i sneen.
[SELVFOTO]	( ) :	Brug indstillingen, hvis fotografen gerne vil med på billedet.
[MAD]	( ) :	Til lækre madoptagelser.
[CAFÉ]	( ) :	Til optagelser på caféer og restauranter.

Effekter : Fotorammer

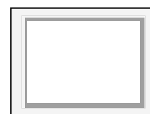
Du kan tilføje 9 forskellige typer af rammeagtige kanter på det fotografi du ønsker at tage.

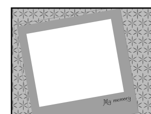


- Dato og Tidsinformationer vil ikke blive trykt på et billede der gemt via fotorammemenuen.

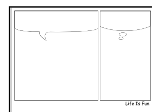
  OFF : Der vil ikke være ramme.


F1


F2

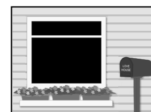


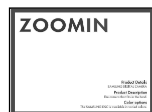
F3



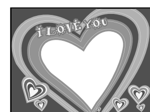
F4


F5

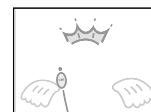

F6



F7



F8


F9

Effekter : Bevægelses GIF

Du kan lave en M.GIF med det tagne billede.

■ BeveægelsesGIF: Tag billeder og gem dem i en fil. Denne fil understøtter animation.



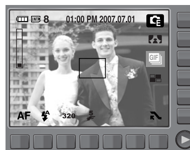
[Valg af billedstørrelse]

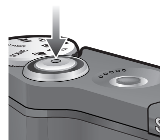


[Valg af FPS]

■ Hvordan man laver en M.GIF

1. Vælg Special Effect ved at dreje på kvikknappen.
2. Tryk på Knappen til M.GIF-menuen.
3. Vælg billedestørrelse og FPS (Billeder per sekund).
4. Tryk på blænderknappen for at tage billeder (Max 50 Billeder).
5. Tryk på OK knappen for at gemme billedet. Billederne gemmes som en M.GIF-fil.





[Tag Billeder]



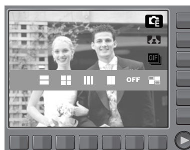
[Tryk på OK-knappen]



● Eftersom GIF-filer har begrænsede skyggemuligheder, kan billedkvaliteten blive sænket.

Effekter : Deloptagelser

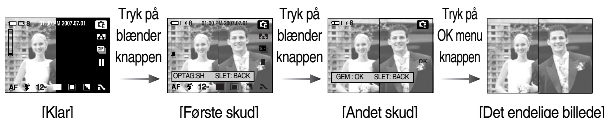
Du kan kombinere 2-4 forskellige billeder i ét fotografi





[DELOPT.1] [DELOPT.2] [DELOPT.3] [DELOPT.4]

■ Valg af sammensætning af 2 billeder



[Klar] [Første skud] [Andet skud] [Det endelige billede]



- Du kan trykke på Play eller dreje på funktionsknappen under sammensat fotografering, og alle funktioner virker. Tidligere tagne billeder vil blive slettet.
- Efter at have taget det sidste sammensatte billede, tryk på OK-knappen. Så vil lydmemoen starte.

■ Ændring på dele af et sammensat billede før du tager det sidste skud.

Du kan ændre på dele af et sammensat billede før du tager det sidste skud.

1. Imens sammensætningen foretages, så tryk på BACK-knappen.
2. Et tidligere billede slettes og et nyt vil blive vist. Hvis der er taget et billede før vil et tryk på BACK-knappen igen, gøre at det tidligere billede slettes.



[Inden det 3. billede]





[Gå tilbage til det 2. billede]

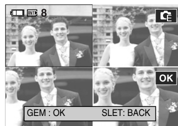
3. Tryk på blænderknappen for at tage et nyt billede.

Effekter : Deloptagelser

■ Ændring på dele af et sammensat billede efter du har taget det sidste skud.

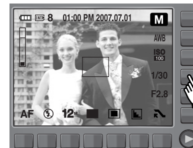
Du kan ændre på dele af et sammensat billede efter du har taget det sidste skud.

1. Efter at have taget det sidste skud, vil følgende menu komme frem.
2. Vælg et slettet billede ved brug af kvikknappen.
3. Tryk på BACK-knappen og det valgte billede slettes.
4. Tryk på blænderknappen for at tage et nyt billede.
5. Tryk på OK knappen og billedet gemmes.



Lukkerhastighed

Denne funktion indstiller lukkerhastigheden til automatisk eksponering. Høje lukkerhastigheder kan fange et bevægeligt objekt i et fotografi, som om objektet ikke bevæger sig.
Lave lukkerhastigheder kan fange det bevægelig objekt med 'aktive' effekter.



■ Indstilling af lukkerhastighed

For at vælge lukkerhastighed, skal du berøre knappen og lade din finger glide til højre/venstre.



Langsomt



Hurtigt

Blændeværdi

Denne funktion indstiller blændeværdien for automatisk eksponering. Mindre blændeværdier gør objektet skarpt men slører baggrunden. Større blændeværdier gør både objekt og baggrund skarpe.



Gallerifunktion

Når billeder bliver afspillet som diasshow, kan du tilføje afspilningseffekter og lytte til en BGM. Du kan kun afspille fotografier. Film og lydfiler kan ikke afspilles i et diasshow.

■ Vælg afspilningsfunktion

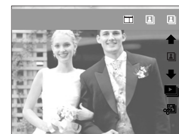
1. Vælg Gallerifunktionen ved at dreje på funktionsknappen.



2. Tryk på Playknappen og følgende menuer vil blive vise.

   : Afspil album for album

   : Afspil dato for dato



3. Tryk på kvikknappen for at vælge den ønskede afspilningsform.

Albumfunktion

Billederne vises album for album
Hvis der ikke er indsat et hukommelseskort, kan Personlig / Familie / Venner / Begivenhedsalbum ikke vælges.
Alle billeder, der er gemt i den interne hukommelse, kan vises.

■ Vælg et album

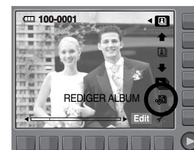
Du kan vælge et album med brug af kvikknappen. Før et album kan vælges, skal der indsættes billeder ind.



- : Afspil alle billeder i hukommelsen.
- : Afspil billeder gemt i det personlige album.
- : Afspil billeder gemt i familiealbummet.
- : Afspil billeder gemt i venner-albummet.
- : Afspil billeder gemt i begivenheder-albummet.

■ Tilføj billeder til et album

Tryk på [REDIGER ALBUM] og nedenstående menuer vil blive vist.



- Flyt cursor/ Valg af billede: Kvikknap (Vandret)

- Valg af billeder: Tryk på kvikknappen. Du kan vælge de billeder du vil på én gang.

- Valg / Annullering af et album : Hver albumknap
  - : Tilføj billeder til det personlige album.
  - : Tilføj billeder til familiealbummet.
  - : Tilføj billeder til venner-albummet.
  - : Tilføj billeder til begivenheder-albummet.



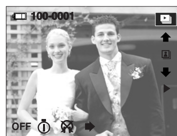
- Gå til tidligeremenu: BACK-knappen

Gallerifunktion

■ Afspil et album

Tryk på menuknappen for diasshow.





- : Start diasshowet
- OFF : Valg af en effekt til diasshowet
- : Indstil interval for billedskift
- : Vælg en BGM
  En BGM kan afspilles sammen med billederne. Kun gemt musik kan benyttes. Du kan ikke tilføjemusik til BGM-listen.
- : Valg af afspilningstid
  [AFSPIL]: Diasshowet lukkes efter én gennemgang.
  [GENTAG PLAY]: Diasshowet gentages indtil det afsluttes.

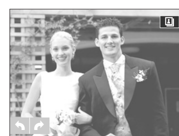
※ Hver effekt har forskellig baggrundsmusik.

※ Se yderligere information om diasshowet på side 57.

■ Rotering af billede

- Tryk på redigeringsknappen og nedenstående menuer vises.
- Du kan rotere et billede i hvad retning du ønsker. Tryk på den vandrette smart knap.
- Rør ved smart knappen og det valgte billede bliver vendt. Tryk på smart knappen, og det vendte billede gemmes.





- : roterer billedet med uret.
- : roterer billedet mod uret.

Datofunktion

Når et billede bliver taget, lagres også datoen. I datofunktionen kan billeder afspilles i datorækkefølge.

■ Valg af dato

Du kan vælge en dato ved brug af kvikknappen.

※ Brug af menuen I datofunktionen er den samme som i albumfunktionen: Se venligst s.49 for yderligere informationer.



Gallerifunktion

Vælg billeder-funktionen

Vælg det foretrukne billede og fortsæt diasshowet.
Hvis et memorykort ikke er isat, vil "Billedvalgsfunktionen" ikke være tilgængelig.

1. Brug Smart-knappen for at vælge diasshowet.



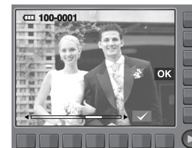
2. Brug Smart-knappen og tryk på afspilningsknappen.



3. Brug den nederste Smart-knap for at vælge ikonet for billedindstillinger.

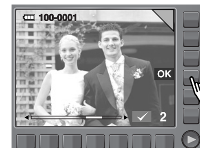


4. Brug den nederste Smart-knap for at vælge de foretrukne billeder.

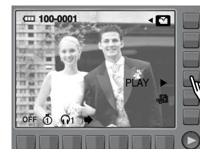


5. Når der er valgt et billede vises et indstillingsikon i det øverste højre hjørne og i det nederste hjørne vises antallet af valgte billeder.

6. Brug Smart-knappen for at trykke på OK-knappen.



7. Brug Smart-knappen for at trykke på afspilningsknappen og diasshowet starter.



Start af afspilning

Tænd kameraet, og vælg afspilning ved at trykke på knappen til afspilning (▶). Kameraet kan nu afspille billederne i hukommelsen.

Hvis et memorykort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for memorykortet.

Hvis der ikke er et memorykort i kameraet, vil alle kamerafunktioner være gældende for den interne hukommelse.



- Måde-funktion: Hvis du vil vælge måde-funktion, skal du trykke på afspilningsknappen i mere end 3 sekunder. I måde-funktion genereres lukkerlyd, funktionslyd, opstartslyd og effektlyd ikke. For at afbryde måde-funktionen, tændes kameraet ved at trykke på kontakten.

Afspilning af et stillbillede

1. Vælg AFSPILNING ved at trykke på knappen til afspilning (▶).

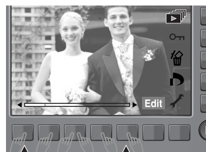


2. Det sidst optagne billede vises på LCD monitoren.



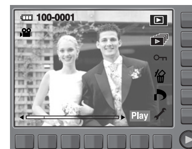
3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.

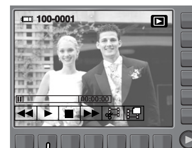
※ Trykker du på ① eller ② -knappen, afspilles billedet konstant.



Afspilning af filmklip

1. Vælg det optagne filmklip, som du ønsker at afspille, ved brug af kvikknappen.
2. Tryk på Play for at afspille en film-sekvens.
   - Tryk på II knappen for at pausere afspilningen.
   - Filmen genstartes ved at trykke på ▶ knappen igen.
   - Tryk på ◀◀/▶▶ knappen for at spole frem eller tilbage. Gentagne tryk på ◀◀/▶▶ vil øge spolehastigheden med 2X, 4X, 8X og 16X.
   - Tryk på ■ knappen for at standse afspilningen.
3. Tryk på knappen TILBAGE, og menuen vil skifte over til Afspilningstilstand.





Start af afspilning

Klip billeder fra film

Indfang fotografier fra filmklippet.

1. tryk på **II** knappen, så afspilningen pauseres.
2. Tryk på Optagmenuknappen, og den indfangne billede vil blive gemt i en ny fil.



※ Billedet, som er kopieret fra film-sekvensen, har samme størrelse som originalen (640X480 eller 320X240).

Redigering af film via kameraet

Du kan trække ønskede billeder fra filmklippet ud, imens filmen afspilles.

1. Tryk på Tag-udmenuknappen, på det punkt i filmen, som du ønsker at tage ud, starter.
2. Tryk på Tag-udmenuknappen, på det punkt i filmen, som du ønsker at tage ud, slutter.
3. Du vil nu blive bedt om en bekræftelse.
4. Tryk på kviknappen for at vælge den undermenu, der ønskes.

   [JA] : Det udtagne afsnit vil blive gemt som en ny fil.

   [NEJ] : Redigeringen vil blive annuleret.



※ Hvis løbetiden er under 5 sekunder, kan movie-sekvensen ikke redigeres.

Afspiller en optaget Voice Memo eller lydfil.

1. Vælg det optagne lydklip, som du ønsker at afspille, ved brug af kvikknappen.
2. Tryk på Play-knappen, og menuen til lydoptagelser vil blive vist.
3. Tryk på ▶ knappen for at afspille en fil med et lydklip.
   - Tryk på II knappen for at pausere afspilningen.
   - Lydklippet genstartes ved at trykke på ▶ knappen igen.
   - Tryk på ◀◀/▶▶ knappen for at spole frem eller tilbage.
   - Tryk på ■ knappen for at standse afspilningen.



Start af afspilning

Afspilning af et optaget voice memo



1. Benyt smart-knappen til at vælge det stillbillede der indbefatter voice memo'et.
2. Tryk på knappen Edit, og der vil blive vist menuer dertil.
3. Tryk på MEMO AFSP. på menuen for at afspille en voice memo.
   - For at lave pause i en voice-fil under afspilning, skal du trykke på II-knappen.
   - Trykkes der atter på ▶ knappen, startes voice-filen forfra.
   - Tryk på ■ knappen for at afbryde afspilningen.

Indikatorer på LCD monitoren

LCD monitoren angiver optageinformation for det viste billede.



Indikatorer på LCD monitoren

Nr.	Beskrivelse	Icon	Side
1	Batteri		S.16
2	ISO	80 ~ 3200	S.42
3	Blændeværdi	F2.8 ~ F7.0	S.48
4	Lukkertid	15 ~ 1/1500	S.47
5	Blitz	ON/OFF	S.34~35
6	Billedstørrelse	4000X3000 ~ 352X264	S.36
7	Dato for optagelsen	2007.07.01	-
8	Skydebar		-
9	Fn Menu: Tryk på kvikknappen	Edit / Play	-
10	Indstillingsmenu		S.67~69
11	DPOF Menu		S.59
12	Slettemenu		S.58
13	Beskyt-menu		S.58
14	Diasshow-menu		S.57
15	Afspilningssymbol		-
16	Mappenavn og gemt billedenummer	100-0001	S.70

Brug af kameraknapperne for at tilpasse kameraet

I Playfunktion kan du bruge kameraets knapper til nemt og bekvemt at indstille afspilningsfunktionerne.

Playfunktionsknap

- Hvis du har tændt for kameraet ved at trykke på AFBRYDEREN , kan du trykke på PLAYFUNKTION-knappen én gang, for at skifte til Playfunktionen og tryk på den igen for at skifte til Optagefunktion.
- Du kan slå strømmen til med playfunktionsknappen. Kameraet tændes i playfunktion. Tryk playfunktionsknappen igen for at slukke for kameraet.

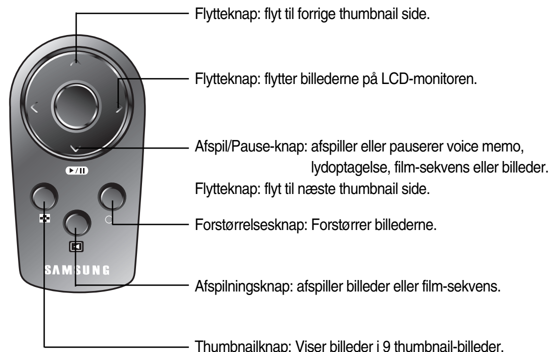
BACK knappen

- Når menuer bliver vist, så tryk på denne knap. Du vil komme tilbage til tidligere menuer og den nuværende menu forsvinder.



Brug af fjernbetjeningen i afspilningstilstand

Du kan afspille film-sekvenser og billeder ved hjælp af fjernbetjeningen.



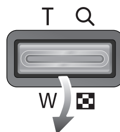
※ Se side 40 for brug af fjernbetjeningen i optagelsestilstand.

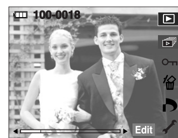
Thumbnail- ( ) / Forstørrelsesknap ( )

Du kan se flere billeder ad gangen, forstørre et valgt billede samt beskære og gemme et udsnit af et billede.

■ Thumbnail-display

1. Tryk på THUMBNAIL knappen, mens billedet vises i fuld størrelse.
2. Thumbnail-displayet fremhæver det billede, som blev vist, da du skiftede til thumbnail-display.
3. Brug kvikknappen for at flytte det ønskede billede.
4. Hvis du kun vil se ét billede : Tryk på forstørrelsesknappen.





[Normalt display]

Ved tryk på THUMBNAIL knappen ( )

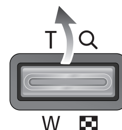
Ved tryk på forstørrelsesknappen ( )



[Thumbnail-display]

■ Forstørrelse af billedet

1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
2. Forskellige dele af billedet kan ses ved brug af kvikknappen.
3. Ved tryk på Thumbnail knappen zoomes tilbage til det originale billede.
   - Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren for neden til venstre på LCD monitoren. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke.) Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
   - Movie-sekvenser og WAV-filer kan ikke forstørres.
   - Hvis et billede forstørres, kan billedkvaliteten blive forringet.





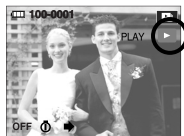
■ Den højeste forstørrelsesratio I forhold til billedstørrelse.

Billedstørrelse	12M	10M	10M	9M	7M	5M	3M	1M
Højeste forstørrelsesratio	X11.36	X8.53	X11.40	X7.20	X9.60	X7.36	X6.40	X3.20

Start af diasshow

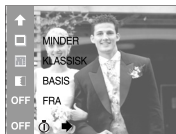
Billeder kan vises kontinuerligt med forudindstillede intervaller. Du kan se diasshowet ved at tilslutte kameraet til en ekstern skærm. For at se diasshowet tryk på menuknappen Start Filmklip, lydklip og GIF vil ikke blive vist.
Under afspilning af diasshowet vises kun det første billede af en film-sekvens og GIF-fil.
Under afspilningen af et diasshow vises filer med lydoptagelser ikke.





■ Konfigurér effekter for diasshowet

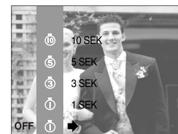
Du kan benytte unikke skærmeffekter med diasshowet.



[FRA] : Der tilføjes ingen effekter.
[BASIS] : Op- og nedtoning tilføjes, og billederne vises med et bestemt interval.
[KLASSISK]: Du kan tilføje støj til et billede for at give billedet en mere klassisk atmosfære.
[MINDER] : Filmen kommer til at se ældre ud.
[RYTMIK] : Billeder vises med forskellige effekter.
[GLÆDE] : Billeder vises med forskellige effekter.

■ Indstilling af interval

Indstil intervallet imellem billederne I diasshowet.

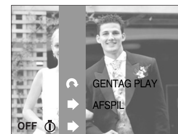


[1 SEK] : Afspilningsinterval er 1 sek.
[3 SEK] : Afspilningsinterval er 3 sek.
[5 SEK] : Afspilningsinterval er 5 sek.
[10 SEK] : Afspilningsinterval er 10 sek.

※ Intervalmenuen virker kun i menuerne [FRA], [BASIS].

■ Gentage-mulighed

Vælg gentagefunktion for diasshowet.

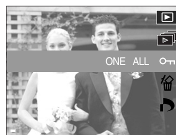


[AFSPIL] : Diasshowet lukkes efter én gennemgang.
[GENTAG PLAY] : Diasshowet gentages indtil det afsluttes.

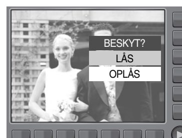
Beskyt Billeder

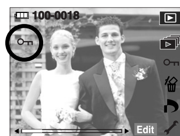
Dette bruges til at beskytte særlige billeder fra fejlagtigt at blive slettet (Lås).
Beskyttede billeder kan låses op og dermed blive slettet (Lås op).

[ONE] : Beskyt / Frigiv det viste billede.
[ALL] : Beskyt / Frigiv alle billeder.



- Hvis du beskytter et billede, vil låsesymbolet blive vist på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator)
- Et LÅST billede er beskyttet mod slettefunktionen, men er IKKE beskyttet mod formateringsfunktionen.





Slet billeder

Dette benyttes til at slette det viste billede.

[JA] : sletter det viste eller kontrollerede (✓) billede.
[NEJ] : annullerer sletningen af det viste eller kontrollerede (✓) billede.
- De beskyttede billeder vil ikke blive slettet.
- Hvis du ønsker at slette et multi-billede, skal du markere for at slette billedet ved hjælp af (✓)-knappen og Smart-knappen (vandret) og derefter trykke på menuen [JA].
- Antallet af billeder vises i nederste højre hjørne af LCD-skærmen.





DPOF

■ DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printinformationer i memorykortets MISC mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives, og antallet af print.

■ DPOF indikatoren fremkommer på LCD monitoren, når et billede med DPOF information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.

■ Denne funktion kan ikke benyttes til movie- og lydfiler.

■ Selv om et memorykort ikke er isat, vises menuerne på LCD monitoren, men de kan ikke vælges.

■ Når vidvinkelbilledet udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8 % af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter vindvinkelbilledet når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, bed om at få billedet skrevet ud som vidvinkel-billede. (Det er ikke alle forhandlere med fotoservice som understøtter vidvinkeludskrift).

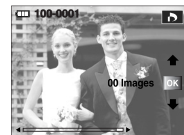
DPOF : STANDARD

Denne funktion lader dig indlejre oplysninger om antal udskrifter på et lagret billede.

1. Vælg DPOF-menuen ved at trykke på kvikknappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på kvikknappen.
   [ET BIL.] : Vælg et antal udskrifter af det viste billede.
   [ALLE BIL] : Konfigurér antal udskrifter for alle billeder bortset fra film- og lydklip.
   [ANNULLÉR] : Annullerer udskriftindstillingerne.
3. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingerne. Hvis et billede følges af DPOF-instrukser, vil DPOF-indikatoren ( ) blive vist.





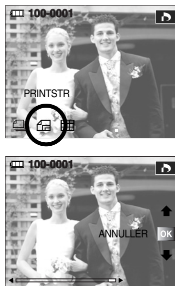


DPOF : Udskriftstørrelse

Du kan angive udskriftstørrelse når du udskriver billeder, der er gemt på hukommelseskortet. [PRINTSTR]-menuen er kun tilgængelig for DPOF 1.1-kompatible printere.

■ Indstilling af udskriftstørrelse

1. Vælg [PRINTSTR] ved at trykke på kvikknappen.
2. Vælg en ønsket undermenu ved at trykke på kvikknappen.
   [VÆLG BIL] : Vælg en størrelse på udskriften for det viste billede
   [ALLE BIL] : Ændring af udskriftstørrelse for alle gemte billeder.
   [ANNULLÉR] : Annullerer alle indstillinger for udskriftstørrelser
3. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingerne. Hvis et billede følges af DPOF-instrukser, vil DPOF-indikatoren blive vist.



※ DPOF [PRINTSTR] sekundærmenu: [ANNULLÉR], [3X5], [4X6], [5X7], [8X10]

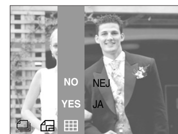


● Alt afhængig af producent og printermodel, kan annullering af udskrifter variere i tid.

DPOF : Indeks

Billeder (bortset fra film og lydklip) er udskrevet som indekstyper.

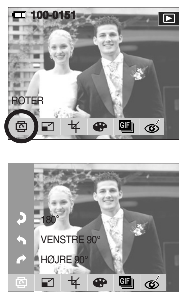
1. Vælg [INDEKS]-menuen ved at trykke på kvikknappen.
2. Vælg en ønsket undermenu ved at trykke på kvikknappen
   Hvis [NEJ] er valgt : annulleres indstillingerne for indeksudskrift.
   Hvis [JA] er valgt : Vil billedet blive udskrevet i indeksformat.

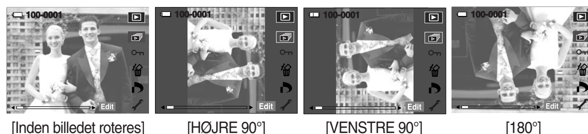


Rotering af billede

Du kan rotere billederne forskellige grader. Når afspilningen af det roterede billede er afsluttet, gemmes det i sin roterede position.

1. Tryk på Edit-knappen.
2. Tryk på menuknappen [ROTER].
3. Vælg en ønsket undermenu ved at trykke på kvikknappen.





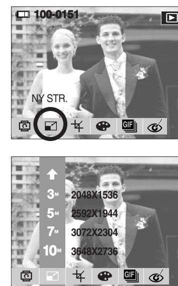
[Inden billedet roteres] [HØJRE 90°] [VENSTRE 90°] [180°]

4. Hvis du viser det roterede billede på LCD-Skærmen, vil tomme områder forekomme til højre og venstre for billedet.

Ændring af størrelse

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg [START B.], hvis du vil gemme et billede som startbillede. Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn.

1. Tryk på Edit-knappen.
2. Tryk på menuknappen [NY STR.].
3. Vælg en ønsket undermenu ved at trykke på kvikknappen.



■ Typer af størrelsesændringer

Størrelser	3648X2736	3072X2304	2592X1944	2048X1536	1024X768	STARTB.
12M	●	●	●	●	●	●
10M		●	●	●	●	●
7M			●	●	●	●
5M				●	●	●
3M					●	●
1M						●

Størrelser	3264X2176	2784X1856	2208X1472	1248X832
10M	●	●	●	●

Størrelser	3360X1890	2784X1566	2208X1242	1344X756
9M	●	●	●	●

Ændring af størrelse

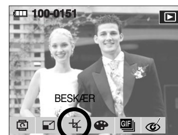


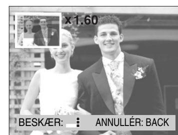
- Du kan kun ændre på opløsningen på de filer, der er pakket i JPEG 4:2:2 format.
- Det ændrede billede vil få et nyt filnavn. [STARTB.] lagres i den interne hukommelse og ikke på hukommelseskortet.
- Der kan gemmes ét [STARTB.], hvis du gemmer et nyt [STARTB.] vil det eksisterende brugerbillede blive slettet.
- Hvis hukommelseskapaciteten ikke rækker til at gemme det ændrede billede vil beskeden [HUK. OPBRUGT!] blive vist på LCD-skærmen og det ændrede billede vil ikke blive gemt.

Beskæring

Du kan tage en del ud af billedet og gemme det separat.

1. Vælg et billede du ønsker at forstørre.
2. Tryk på [Edit]-knappen.
3. Tryk på menuknappen [BESKÆR].
4. Forstør billedet ved brug af zoom-knappen. For at flytte billedet skal du benytte Smart-knappen.
5. Et bekræftelsesvindue vil blive vist når der trykkes på Smart-knappen.
6. Tryk på [JA]-knappen. Det beskårede billede vil blive gemt under et nyt filnavn og vist på LCD monitoren.





※ Er der ikke nok fri hukommelse til at gemme det trimmede billede, kan billedet ikke trimmes.

Effekt

Ved at benytte kameraets digitale processor, er det muligt at tilføje særlige effekter til dine billeder.

1. Tryk på Edit-knappen.
2. Pres EFFEKT-menuknappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved hjælp af smart button.

- BW : Optagne billeder lagres i sort/hvid.
- S : Optagne billeder lagres i en sepia-tone (Et spektrum af gullig-brune farver).
- B : Optagne billeder lagres i blåtone.
- R : Optagne billeder lagres i rødtone.
- G : Optagne billeder lagres i grøntone.
- N : Gem billedet som negativ.



M.GIF

Du kan danne en M.GIF med det tagne billede.
M.GIF: Tag billeder og gem dem i en fil. Denne fil understøtter animation.

■ Hvordan man danner en M.GIF

1. Tryk på Edit-knappen.



2. Tryk på Knappen til M.GIF-menuen.



3. Vælg billedstørrelse og FPS (Billeder per sekund).
4. Tryk på blænderknappen for at tage billeder



5. Tryk på OK knappen for at gemme billedet. Billederne gemmes som en M.GIF-fil.

M.GIF

■ Sådan afspilles en M.GIF-fil

1. Vælg en M.GIF fil med brug af kvikknappen.
2. Tryk på den lodrette kvikknap og menuen kommer frem.
3. Tryk på start (▶).



Rødøje-reparation

Under visning af et billede, hvor motivet har røde øjne, kan du ved tryk på denne knap fjerne den røde farve i øjnene.

1. Vælg et billede, der har røde øjne.
2. Tryk på Edit-knappen.
3. Tryk på [RØDØJE-FIX]-menuknappen for automatisk at fjerne rødøje-effekt.
4. Når du trykker på OK-knappen, vil det billede der er blevet repareret for rødøje-effekt blive gemt med et nyt filnavn.



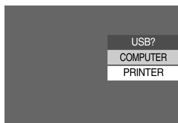


PictBridge

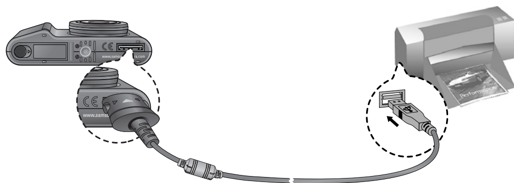
Med USB kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (sælges særskilt) og udskrive billederne direkte. Movie-sekvenser og lydfiler kan ikke udskrives.

■ Indstilling af kameraet for tilslutning til en printer

1. Slut kameraet til en printers USB port ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.
2. Vælg [PRINTER]-menuen ved at trykke på Smart-knappen.



■ Sådan tilsluttes kameraet en printer

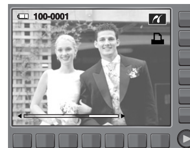


※ Hvis du valgte [COMPUTER] da du tilsluttede kameraet til printeren, vises meddelelsen [TILSL. COMPUTER], og forbindelsen vil ikke blive etableret. Vælg menuen [PRINTER], når du slutter kameraet til din printer. Afhængigt af din printers type og model, kan kameraet måske ikke tilsluttes til printeren.

■ Nem udskrift

Når du forbinder kameraet til printer imens Afspilningen er i gang, kan du nemt udskrive et billede med standardudskriftindstillinger.

1. I Playfunktionen forbindes kamera og printer. Menuens symboler vil blive vist som følger.



2. Tryk på knappen.

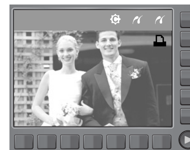
3. Vælg [JA]-menuen og billedet udskrives.



■ Udskriftsfunktion

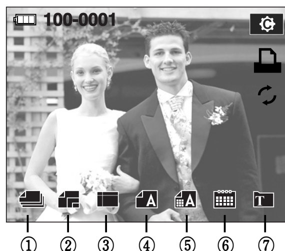
Du kan vælge Nem Udskriftsfunktion eller Selvvalgt Udskiftfunktion.

: Selvvalgt Udskriftsfunktion
: Nem Udskriftsfunktion



■ Selvvalgt indstilling

Du kan vælge Papirstørrelse, Udskriftformat, Papirtype, Udskriftskvalitet, Datotryk og Filnavntryk menuerne.



Nr.	Ikon	Beskrivelse	Menu
1		Vælg billede	ET BIL., ALLE BIL
2		Indstilling af papirstørrelsen	AUTO, POSTCARD, CARD, 4 X 6, L, 2L, LETTER, A4, A3
3		Indstilling af antallet af billeder, der skal udskrives på et ark papir	AUTO, FULD, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEKS
4		Indstilling af papirkvaliteten	AUTO, ALM, FOTO, HUR.FOTO
5		Indstilling af billedkvaliteten	AUTO, KLADDE, NORMAL, FIN
6		Indstilling af med/ uden dato	AUTO, FRA, TIL
7		Indstilling af med/ uden filnavn	AUTO, FRA, TIL

※ Visse menupunkter understøttes ikke af alle printermodeller. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

※ Hvis indstillingerne ikke ændres under automatisk/ manuel indstilling, bevares de indstillede værdier automatisk.

■ Udskriv billeder (Selvvalgt funktion)

Billedet vil blive udskrevet med ændrede printerindstillinger.

1. I funktionen Selvvalgt Udskrift, Tryk på menuknappen Udskriv.

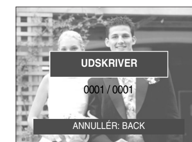
※ Du kan bruge knappen Print menu efter at have valgt billede.



2. Vælg [JA] menuen.



3. Skærmen vist til højre vil komme frem og billedet bliver udskrevet. Hvis der ikke er valgt noget billede vil beskeden [INTET BILLEDE!] blive vist. Tryk på VENSTRE-knappen for at annullere udskriften.

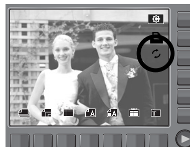


PictBridge

■ Nulstilling

Initialiserer de brugerændrede konfigureringer.

- I funktionen Selvvalgt Udskrift, trykkes på menuknappen Nulstil.



Setup-menu

I setup-menuen kan du vælge kameraets grundindstillinger.
Du kan benytte setup-menuen med alle kamerafunktioner bortset fra Lydoptagelse.

■ De med [grå markering] angivne indstillinger er standard.

Menu tab	Hovedmenu	Undermenu			Side
Opsætning smenu 1	OSD SET (Optagelses-tilstand)	FULD OSD	BASIS OSD		S.69
		SKJULT	LCD SPAR		
	OSD SET (Afspilnings-tilstand)	FULD OSD	BASIS OSD		S.69
		SKJULT	-		
	FIL	SERIE	RESET		S.70
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	S.70
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		POLSKI	Magyar	Čeština	
		Türkçe	-	-	
	DATO&TID	2007/07/01	ÅÅ/MM/DD	MM/DD/ÅÅ	S.70~71
		DD/MM/ÅÅ	FRA	-	

Setup-menu

Menu tab	Hovedmenu	Undermenu		Side
Opsætning smenu 1	DATO&TID	Verdenstid tilgængelige byer		S.70~71
		LONDON	KAP VERDE	
		MIDTATLANTEN	BUENOS AIRES	
		NEWFOUNDLAND	CARACAS, LA PAZ	
		NEW YORK, MIAMI	CHICAGO, DALLAS	
		DENVER, PHOENIX	LA, SAN FRANCISCO	
		ALASKA	HONOLULU, HAWAII	
		SAMOA, MIDWAY	WELLINGTON, AUCKLAND	
		OKHOTSK	GUAM, SYDNEY	
		DARWIN, ADELAIDE	SEOUL, TOKYO	
		BEIJING, HONG KONG	BANGKOK, JAKARTA	
		YANGON	ALMATY	
		KATAMANDU	MUMBAY, NEW DELHI	
		TASHKENT	KABUL	
		AHU DHABI	TEHERAN	
		MOSKVA	ATHEN, HELSINKI	
		ROM, PARIS, BERLIN	-	
Opsætning smenu 2	TRYK	FRA	DATO	S.71
		DATO&TID	-	
	LCD	AUTO	MØRK	S.72
		NORMAL	LYS	
	AF LAMPE	FRA	TIL	S.72
	AUTOSLUK	1, 3, 5, 10 MIN	-	S.72
	Q.VIEW	FRA	0.5, 1, 3 SEK	S.73

Menu tab	Hovedmenu	Undermenu		Side
Opsætning smenu 3	START-B	FRA	LOGO	S.73
		BRUGERB.	-	
	LYDSTYRKE	FRA	LAV	S.74
		MEDIUM	HØJ	
	LYDEFFEKT	FRA	LYD1	S.74
		LYD2	LYD3	
	START-L	FRA	LYD1	S.74
		LYD2	LYD3	
	LUK. LYD	FRA	LUK.LYD1	S.74
		LUK.LYD2	LUK.LYD3	
Opsætning smenu 4	FORMAT	NEJ	JA	S.75
	SLET ALLE	NEJ	JA	S.75
	KOPI	NEJ	JA	S.76
	VIDEO	NTSC	PAL	S.76
	RESET	NEJ	JA	S.77

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

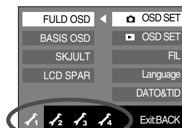
Setup-menu

■ Sådan vælges indstillingsmenuen

1. Ved alle funktioner, undtagen Photo Gallery funktionen, skal du trykke udvidelsesmenuknappen ( ) og installationsmenuknappen ( ).



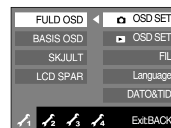
2. Alle knapper har forskellige indstillingsmenuer. Tryk på F1-4 ( ) knappen.



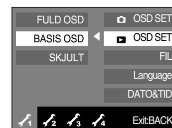
Setup-menu1 ( )

OSD indstilling

Du kan kontrollere fotografering (Optagefunktion) og det viste billedes (Playfunktion) informationer.



[Optagefunktionens menu]



[Playfunktionens menu]

[FULD OSD] : Når kvikknappen berøres vil symbolerne forstørres og OSD vil blive vist.

[BASIS OSD] : Når kvikknappen berøres vil symbolerne forstørres og OSD vil blive vist.

[SKJULT] : Hvis kameraet ikke benyttes i omkring 3 sekunder, vil alle OSD'er forsvinde. Når udløseren trykkes helt eller halvvejs ned, vises det tilgængelige antal billeder, lukkerhastighed, blændeværdi og autofokusområde. OSD'en kan vises ved brug af kameraets knapper i stedet for blænderknappen.

[LCD SPAR] : Hvis kameraet ikke benyttes I 30 sekunder, vil ON-lampen og kamerastatuslampen blinke og LCD-skærmen slukkes. (LCD SPAR påvirker kun menuen optagelse.)

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.



[SERIE] : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt memorykort, efter formatering eller sletning af alle filer.

[RESET] : Efter reset tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt memorykort.

- Den først oprettede mappe er 100SSCAM, og det første filnavn er SN200001.
- Filnavnene tildeles sekventielt fra SN200001 → SN200002 → ~ → SN209999.
- Mappenavnene tildeles sekventielt fra 100 til 999 som følger: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på memorykortet overholder DCF (Design rule for Camera File system) formatet.
- Vælges metoden Til visitkort til navngivning af filer, vil filnavnet blive sat til SB1ZXXXX.

Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD monitoren. Selv om batteriet eller AC adapteren fjernes og isættes / tilsluttes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

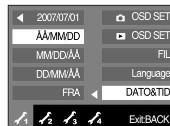
- Undermenuen [LANGUAGE] :
  Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, S kinesisk, T kinesisk, japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, thai, moderniseret malajisk / indonesisk, arabisk, polsk ungarsk, tjekkisk og tyrkisk.



Indstilling af dato / klokkeslæt og datoformat

Du kan ændre dato / klokkeslæt, som vil blive vist på billederne samt datoformatet.

- Datoformat: [ÅÅ/MM/DD], [MM/DD/ÅÅ], [DD/MM/ÅÅ], [FRA]



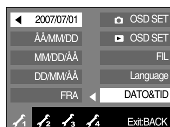
Setup-menu 1 ( )

Indstilling af dato / klokkeslæt og datoformat

■ Verdenstid

Datoen og tidspunktet, der vælges i [DATO&TID] er datoen og tidspunktet hvor du befinder dig. Indstilling af Verdenstid giver dig mulighed for at vise lokal dato og tidspunkt på LCD-monitoren, når du rejser.

1. Vælg [2007/07/01]-menuen i [DATO&TID] ved at bruge smart-knappen.



2. Hvis du vælger [SEOUL, TOKYO]-menuen ved at bruge smart-knappen, skal du flytte til en verdenstidsindstilling.



3. Hvis du vil sætte ændret sommertid, skal du vælge (☀)-ikonet på højre side.

4. Hvis du vælger en by, brug den vandrette smart-knap.



※ For flere oplysninger om tilgængelige byer, se side 68.

Setup-menu 2 ( )

Indfotografering af tidspunktet for optagelsen

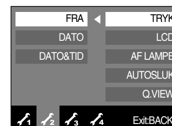
Dato/ klokkeslæt kan indfotograferes på stillbilleder.

- Undermenuer

[FRA] : Dato & klokkeslæt vil ikke blive indsat på billedet.

[DATO] : Kun datoen vil blive indsat på billedet.

[DATO&TID] : Dato & klokkeslæt vil blive indsat på billedet.



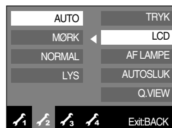
※ Dato/klokkeslæt indsættes i nederste højre hjørne af billedet.

※ Indsætning kan kun foretages på stillbilleder (ikke billeder, som er taget med [TEKST] SCENE metode eller med effekten Fotorammer).

※ Afhængigt af producenten og udskriftfunktionen vil datoen på billedet måske ikke blive udskrevet korrekt.

LCD lysstyrke

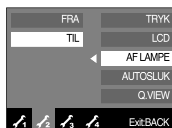
Du kan ændre LCD lysstyrken.



- Undermenuer : [AUTO], [MØRK], [NORMAL], [LYS]
- Hvis [AUTO]-menuen er valgt, sættes LCD-lysstyrken automatisk i forhold til optageforholdene.
- Hvis [AUTO]-menuen er valgt i afspilningstilstand, bliver LCD-lysstyrken sat som til [NORMAL]-menuen.

Autofokuslampe

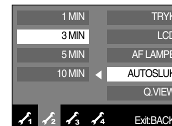
Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.



- Undermenuer
  [FRA] : AF lampen lyser ikke under svage lysforhold.
  [TIL] : AF lampen lyser under svage lysforhold.

Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter en vis tid for at spare på batteriet.

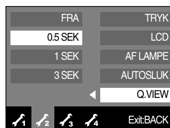


- Undermenuer
  [1, 3, 5, 10 MIN] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det specificerede tidsrum.
- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryderfunktion fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til PC funktion, afspiller et diashow, en lydoptagelse, en movie-sekvens eller er indstillet til deloptagelser.

Setup-menu 2 ( )

Quick View

Hvis du aktiverer Quick View inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD monitoren i det tidsrum, som er valgt i [Q.VIEW] setup. Quick View kan kun benyttes til stillbilleder.

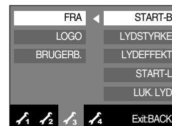


- Undermenuer
  [FRA] : Quick View funktionen kan ikke aktiveres.
  [0,5, 1, 3 SEK] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.
- Hvis udløserknappen trykkes ned under quick view, bliver den annulleret.

Setup-menu 3 ( )

Startbillede

Du kan vælge et hvilket som helst billede, som vises på LCD monitoren.

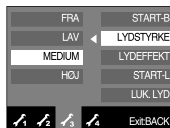


- Startbillede : [FRA], [LOGO], [BRUGERB.]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [BRUGERB.] i [NY STR.] menuen under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med [SLET] eller [FORMAT] menuen.
- Brugerbillederne vil blive slettet med [RESET] menuen.

Lydstyrke

Du kan vælge lydstyrke for opstartslyd, funktionslyd og blænderlyd.

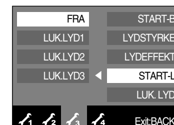
- Undermenuer : [FRA], [LAV], [MEDIUM], [HØJ]



Startlyd

Du kan vælge en lyd, som høres når kameraet tændes.

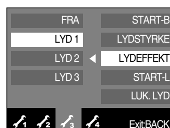
- Undermenuer : [FRA], [LUK.LYD1], [LUK.LYD2], [LUK.LYD3]



Funktionslyd

Hvis du slår lyden til vil forskellige lydeffekter blive aktiveret når kameraet tændes, så du ser kameraets funktionsstatus.

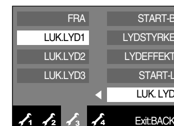
- Undermenuer : [FRA], [LYD 1], [LYD 2], [LYD 3]
- Indstiller du lyden til [FRA], vil forskellige lydeffekter ikke blive aktiverede.



Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

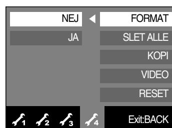
- Undermenuer : [FRA], [LUK.LYD1], [LUK.LYD2], [LUK.LYD3]



Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og memorykort.
Hvis du vælger [FORMAT], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige billeder til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer
  - [NEJ] : Hukommelsen vil ikke blive formateret.
  - [JA] : Et vindue til bekræftelse vises. Vælg [JA]-menuen ved at trykke på skyde-knappen. Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter FORMAT funktionen under afspilning, vises meddelelsen [INTET BILLEDE!].



■ Husk at benytte [FORMAT] funktionen til følgende memorykort.

- Et nyt memorykort eller et uformateret memorykort.
- Et memorykort som rummer filer, kameraet ikke genkender, eller billeder, som er taget med et andet kamera.



- Formatér altid memorykortet med kameraet. Hvis du isætter et memorykort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [KORTFEJL!].

Slet alt

De ubeskyttede filer i DCIM mappen på memorykortet vil blive slettet.

[NEJ] : Annullerer sletningen af alt.
[JA] : Et vindue til bekræftelse vises. Vælg [JA]-menuen ved at trykke på skyde-knappen. Der vises en besked om [BEHANDLER!], og de ubeskyttede filer i CDIM. undermappen slettes.





- De beskyttede billeder kan ikke slettes.
- Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [INTET BILLEDE!] vises.

Setup-menu 4 ( )

Kopiering til kort

Det er muligt at kopiere billedfiler, filmklip og lydoptagelser til hukommelseskortet.

[NEJ] : Annulerer “Kopiering til Kort”
[JA] : Alle billeder, filmklip, og lydoptagelsesfiler gemmes i den interne hukommelse efter at [BEHANDLER!] beskeden er vist.





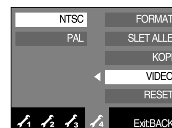
- Hvis denne menu er valgt, og der ikke er et memorykort i kameraet, kan du vælge [KOPI] menuen, men den kan ikke aktiveres.
- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på memorykortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (20 MB), vil kun nogle af billederne blive kopieret med [KOPI], og meddelelsen [HUK. OPBRUGT!] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til AFSPILNING. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter memorykortet i kameraet.
- Når du kopierer billeder fra den interne hukommelse til kortet med [KOPI], vil filen blive tildelt et nyt nummer på kortet for at forhindre en gentagelse af filnavnet.
  - Hvis du har valgt [RESET] i [FIL] setup-menuen : De kopierede filers numre følger de sidst gemte filer.
  - Hvis du har valgt [SERIE] i [FIL] setup-menuen : De kopierede filers numre følger de sidst optagne filer. Efter kopiering af billederne til kortet, vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD monitoren.

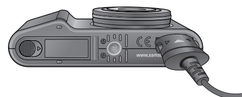
Valg af videosignal

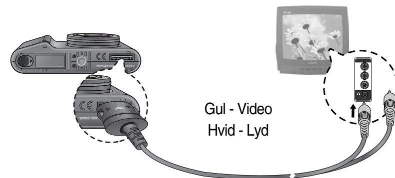
Movie-udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (monitor, TV) kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Tilslutning til en ekstern monitor

Når kameraet er indstillet til optagelse eller afspilning, kan du se stillbilleder eller movie-sekvenser på et TV ved at tilslutte kameraet med A/V-kablet. Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, slukkes LCD monitoren automatisk.







- NTSC : USA, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico osv.
- PAL : Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, Finland, Tyskland. Storbritannien, Holland, Italien, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Singapore. Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand, Norge osv.
- Når man bruger et TV eller en ekstern skærm, skal man vælge den eksterne eller AV-kanalen på TVet.
- Der vil være en digital lyd på den eksterne skærm, men dette er ikke en fejlfunktion.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, skal man bruge TV-kontrollerne til at centrere det.
- Når kameraet er sluttet til en ekstern monitor, vil nogle dele af billederne ikke blive vist.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor, og menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.
- Når kameraet er forbundet med en ekstern skærm, lydknappen kan mangle lyd.

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, LANGUAGE og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

- Undermenuer
  [NEJ] : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.
  [JA] : Et vindue til bekræftelse vises. Vælg [JA]-menuen ved at trykke på skyde-knappen. Alle standardværdier vil blive indstillet.



Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- Dette kamera rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke kameraet under følgende forhold.
  - På steder hvor det kan blive udsat for store ændringer af temperatur og fugtighed.
  - I støvede og snavsede omgivelser.
  - På steder hvor det kan blive udsat for kraftigt sollys eller meget høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - På steder hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller kraftige vibrationer/stød.
  - På steder hvor der findes eksplosive eller brandfarlige materialer.

- Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller fugtighed.
  Opbevar kameraet i en forseglet beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.

- Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du bruger det på stranden eller lignende steder.
  - Sand er yderst skadeligt, hvis det trænger ind i kameraet, det kan betyde, at kameraet ikke kan repareres.

- Håndtering af kameraet
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD monitor mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.
  - Dette kamera er ikke vandtæt. Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
  - Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden. Du kan risikere, at kameraet bliver ødelagt.

- Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.
  - Hvis kameraet flyttes fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og vent mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i memorykort. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og fjern memorykortet. Vent til al fugtighed er fordampet.

- Objektivet
  - Hvis objektivet udsættes for direkte sollys, kan det forårsage misfarvning og beskadigelse af billedsensoren.
  - Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

- Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå en elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batterierne og memorykortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.

- Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte memorykortet.

Vigtige bemærkninger

- Behandling af kameraet
  - Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til FORSIGTIGT at rengøre objektivet og LCD monitoren. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske. Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler som benzol, insektdræbende midler, fortyndere etc. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD monitoren. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

- Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.

- I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade flashen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og ikke en fejlfunktion.

- Hvis billeder uploades eller downloades når batteriladeren og USB-kablet begge er tilsluttet kamerastationen, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I så tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.

- Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.
  - Tag prøvebilleder, og husk ekstra batterier.
  - Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader som følge af kamerafejl.

Advarselsindikator

Flere advarsler kan fremkomme på LCD monitoren

[KORTFEJL!]

· Der er fejl på memorykortet
 → Sluk kameraet, og tænd det igen
 → Isæt memorykortet igen
 → Isæt og formatér memorykortet (side 75)

[KORT LÅST!]

· Memorykortet er låst
 → SD/SDHC/MMC memorykort : Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet.

[INTET KORT!]

· Der er ikke memorykort i kameraet
 → Isæt memorykortet igen
 → Sluk kameraet, og tænd det igen

[INTET BILLEDE!]

· Der er ingen billeder i hukommelsen
 → Tag billeder
 → Isæt et memorykort med billeder

[FILFEJL!]

· Filfejl
 → Slet de forkerte filer.

· Der er fejl på memorykortet
 → Kontakt et servicecenter

Advarselsindikator

[SVAGT BATTERI!]

· Batteriet har lav kapacitet

→ Isæt et opladet batteri

[SVAGT LYS!]

· Hvis du fotograferer i mørke omgivelser

→ Brug flash, når du fotograferer

[UDSKREVET]

· Brud på DCF-formatet

→ Kopiér billederne til en PC og formater hukommelsen.

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes

· Batteriet har lav kapacitet

→ Isæt et opladet batteri (side 16)

· Batteriet er forkert isat

→ Isæt batteriet med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger

· Der er ikke et genopladeligt batteri i kameraet

→ Isæt batteriet, og tænd kameraet

Kameraet slukker under brugen

· Batteriet er opbrugt

→ Isæt et opladet batteri

· Den automatiske afbryder har slukket kameraet

→ Tænd kameraet igen.

Batteriet aflades hurtigt

· Kameraet benyttes ved lav temperatur

→ Opbevar kameraet lunt (f. eks. inden for jakken eller frakken), og tag det kun frem, når du skal fotografere

Inden du kontakter et servicecenter

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen

· Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
→ Slet unødvendige filer
· Memorykortet er ikke formateret
→ Formatér kortet (side 75)
· Memorykortets kapacitet er opbrugt
→ Isæt et nyt memorykort
· Memorykortet er låst
→ Se fejlmeddelelsen [KORT LÅST!] (side 79)
· Kameraet er slukket
→ Tænd kameraet
· Batteriet er opbrugt
→ Isæt et opladet batteri (side 16)
· Batteriet er forkert isat
→ Isæt batteriet med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger

Kameraet blokerer pludseligt under brugen

· Fejlfunktion i kameraet
→ Tag batteriet ud, isæt det igen, og tænd kameraet

Billederne er utydelige

· Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion
→ Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
· Motivet er uden for flashområdet
→ Sørg for, at motivet er inden for flashområdet
· Objektivet er snavset eller fedtet
→ Rens objektivet

Flashen udlades ikke

· Flashen er koblet fra
→ Aktivér flashen
· Kamerafunktionen kan ikke benyttes med flash
→ Se instruktionerne om brug af flashen (side 34~35)

Dato/klokkeslæt viser forkert

· Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne
→ Genindstil dato/klokkeslæt

Betjeningsknapperne virker ikke

· Kamerafejl
→ Tag batteriet ud, isæt det igen, og tænd kameraet

En kortfejl er opstået, mens memorykortet sidder i kameraet.

· Forkert kortformat
→ Formatér memorykortet

Billederne kan ikke afspilles

· Forkert filnavn (ikke DCF format)
→ Omdøb ikke billedfilerne

Billedernes farver er forkerte

· Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert
→ Vælg en passende indstilling af hvidbalance eller effekter

Inden du kontakter et servicecenter

Billederne er for lyse
- Billederne er overeksponeret
  → Nulstil eksponeringskompensationen

Intet billede på den eksterne monitor
- Den eksterne monitor er ikke tilsluttet kameraet korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på memorykortet
  → Isæt et memorykort med de rigtige filer

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) ikke
- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
  → Tænd kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 9.0 ~ 10.4. Alternativt understøtter computeren ikke USB.
  → Installér Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 9.0 ~ 10.4 som understøtter USB
- Kameradriveren er ikke installeret
  → Installér USB driveren

Specifikationer

Billedsensor
- Type : 1/1,72" CCD
- Effektive pixels : Cirka 12,1 megapixels
- Total antal pixels : Cirka 12,4 megapixels

Objektiv
- Brændvidde : Schneider-objektiv f = 7,3 ~ 21,9 mm
  (35 mm film svarende til : 34 ~ 102 mm)
- Lysstyrke : F2,8 ~ F5,2
- Digital zoom : · Stillbilleder : 1,0X ~ 5,0X
  · Afspilning : 1,0X ~ 11,36X (afhængig af billedstørrelsen)

LCD-monitor
- 2,5" farve TFT LCD (230,000 billedpunkter)

Fokusering
- Type : TTL autofokus (Multi-AF, Center AF, Ansigtssporing AF)
- Område

Fokuseringsmetode	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal	80cm~Uendelig	80cm~Uendelig
Makro	4cm~80cm	50cm~80cm
Auto-Makro	4cm~Uendelig	50cm~Uendelig

Lukker
- Lukkertid : Auto, P, ASR, Effekt : 1 ~ 1/1,500 sek.
  Manuel : 15 ~ 1/1,500 sek.
  Nat : 4 ~ 1/1,500 sek.
  Fyrværkeri : 4 sek.

Eksponering
- Kontrol : Program AE
- Lysmåling : Multi, Spot, Midtervægtet, Ansigtssporing AE
- EV-kompensation : ±2EV (1/3EV trin)
- ISO-ækvivalent : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
  (billedstørrelsen på 3200 er fastsat til 3M)

Blitz
- Funktioner : Auto, Auto & Rød-øje-reduktion, Udfyldningsblitz, blitz med lang lukketid, blitz afbrudt, rettelse af røde øjne
- Område : 30cm ~ 4,5m (Vidvinkel), 50cm ~ 2,4m (Tele)
- Genopladningstid : Ca. 4,0 sek.

Specifikationer

Skarphed - Blød, Normal, Hård

Effekt - Normal, S/H, Sepia, Rød, Grøn, Blå, Negativ, Brugerdefineret, Komposit, Fotoramme, GIF animation

Hvidbalance - Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse - Lydoptagelse (maks. 10 timer)
Voice Memo til stillbillede (maks. 10 sek.)

Indfotografering af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato&Klokkeslæt, Fra (kan vælges af brugeren)

Optagelse
- Stillbillede : · Funktioner : Auto, Program, Manuel, ASR, Effekt, Scene
  · Scene : Nat, Portræt, Børn, Landskab, Visitkort, Nærfoto, Tekst, Solnedgang, Daggry, Modlys, Fyrværkeri, Strand & Sne, Selvfoto, Mad, Café
  · Kontinuerlig optagelse : Enkeltbillede, Kontinuerlig, Højhastighed, AEB
  Motion Capture: 7 bps op til 20 optagelser
  · Selvudløser : 2 sek., 10 sek., Dobbelt (10 sek. & 2 sek.), fjernbetjening (valgfrit)
- Film-sekvens : · Med eller uden lyd (optagelsestid: max 4 GB eller 6 timer)
  · Billedstørrelse : 640x480, 320x240
  · Billedfrekvens : 30 bps, 15 bps
  · 3X optisk zoom og lydsvag zoom
  · Filmstabilisator (kan vælges af brugeren)
  · Film-redigering (indbygget) :
  Pause under optagelse, Kopiering af stillbillede, Tidsbeskæring

Lagring af billeder
- Medie: · Intern hukommelse : 20MB
  · Ekstern hukommelse (ekstratilbehør) :
  SD (garanteret op til 2 GB)
  SDHC-kort (garanteret op til 4 GB)
  MMC Plus (op til 1 GB, 4 bit 20 MHz)
  * Intern hukommelseskapacitet kan ændres uden forudgående besked.
- Filformater : · Stillbilleder : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Film-sekvenser : AVI (MPEG-4)
  · Lyd : WAV
- Billedstørrelse

12M	10M	10M	9M	7M	5M	3M	1M
4000X 3000	4000X 2664	3648X 2736	4000X 2248	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapacitet (256 MB MMC)

	12M	10M	10M	9M	7M	5M	3M	1M
S. FIN	41	46	49	54	68	93	142	418
FIN	79	88	94	103	128	173	252	616
NORMAL	115	128	136	149	183	241	344	731

* Disse tal er målt i henhold til Samsungs standardforhold og afhænger af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Specifikationer

Afspilning
- Type : Enkeltbillede, Thumbnails, Diasshow, Film-sekvens, Fotogalleri
- Redigering : Beskær, Ny str., Roter, Effekter, M.GIF, Rødøjekorrektion, Filmoptagelse

Interface
- Digitaludgang : USB 2.0
- Lyd : Mono
- Videoudgang : NTSC, PAL (kan vælges af brugeren)
- DC strømstik : 24 ben

Strømforsyning
- Genopladeligt batteri : 3.7 V Li-ion batteri (SLB-0837(B))
- AC-adapater : SAC-46

* Medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.

Dimensioner (B x H x D)
96,5 x 60 x 18,6 mm

Vægt 151,7g (uden batterier og kort)

Funktionstemperatur
0 ~ 40° C

Luftfugtighed 5 ~ 85%

Software Samsung Master, Samsung Biz Reader, Adobe Reader

※ Ret til at ændre specifikationerne uden varsel forbeholdes.
※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Bemærkninger om softwaren

Læs venligst denne instruktionsmanual omhyggeligt før brugen.
- Det medfølgende software rummer en kameradriver og billedredigeringssoftware til Windows.
- Softwaren eller instruktionsmanualen må ikke kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
- Rettighederne til softwaren gælder udelukkende dette kamera.
- Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien. Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- En hjemmebygget PC eller en PC, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
- Denne instruktionsmanual forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computeren og operativsystemet.

Systemkrav

Windows	Macintosh
PC med Pentium 450 MHz eller større processor (Pentium 800 MHz anbefales)	Power Mac G3 eller nyere
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 9.0 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (512MB anbefales) 200 MB ledig plads på harddisken (1GB anbefales)	Minimum 64MB RAM (256MB anbefales) 110 MB ledig plads på harddisken
USB port	USB port
CD-ROM drev	CD-ROM drev
16-bit kompatibel farvemonitor 1024 x 768 pixels (24-bit farvemonitor anbefales) Microsoft DirectX 9.0 eller nyere	

Om softwaren

Når du har lagt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.



Inden du slutter kameraet til computeren, skal kameradriveren først installeres.

※ De skærmbilleder der er vist i denne manual er baseret på den engelske udgave af Windows.

■ Kameradriver : Denne muliggør, at billeder kan overføres mellem kameraet og computeren.
Dette kamera benytter USB-driveren som kameradriver. Du kan benytte kameraet som en USB-kortlæser. Efter installation af driveren og tilslutning af kameraet til din computer, fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) i [Windows stifinder] (Explorer) eller [Denne computer] (My computer).
Der medfølger kun en USB-driver til Windows. En USB-driver til MAC findes ikke på CD'en, men du kan benytte kameraet med Mac OS 9.0 ~ 10.4

■ XviD Codec : Dette gør det muligt at afspille (MPEG-4) filmklip, der er optaget med kameraet, på en PC.
For at afspille et filmklip, der er optaget med kameraet skal du installere en XviD Codec. Hvis et filmlip, der er optaget med dette kamera ikke afspilles ordentligt, så installér denne codec. Denne software er kun kompatibel med Windows.

Om softwaren

■ Samsung Master : "Alt-i-ét" multimedie-software
Du kan downloade, se, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.

■ Samsung Biz Reader : Dette er softwaren til genkendelse af visitkort
Du kan nemt genkende et visitkort, og redigere i navenedatabasen med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.



- Husk at kontrollere systemkravene inden installation af driveren.
- For at afspille en movie-sekvens på computeren, som er optaget med dette kamera, skal DirectX 9.0 være installeret.
- Der kan gå 5 ~ 10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer, kan du køre [Windows stifinder] (Explorer), og vælge [Installer.exe] på CD-ROM'en.
- Software-CD-ROM'en, som følger med dette kamera, indeholder brugsanvisningens PDF-dokumenter. Find PDF-filerne med Windows Explorer. Inden du åbner PDF-filerne, skal du installere Adobe Reader, som findes på CD-ROM'en.
- For at kunne installere Adobe Reader 6.0.1 korrekt, skal Internet Explorer 5.01 eller senere være installeret. Gå ind på www.microsoft.com, hvis du vil opgradere Internet Explorer.

Installation af applikationssoftwaren

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

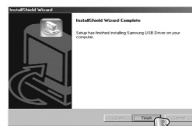
■ Du kan besøge Samsungs webside på internettet.

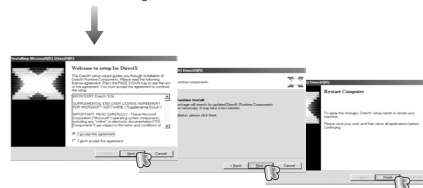
http://www.samsungcamera.com : Engelsk
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreansk

1. Auto-installationsvinduet vises. Klik på [Install] menuen i installationsvinduet.



2. Installér kameradriveren og DirectX ved valg af en knap, der vises på skærmen. Hvis en nyere version af DirectX er installeret på din computer, behøver DirectX ikke installeres.





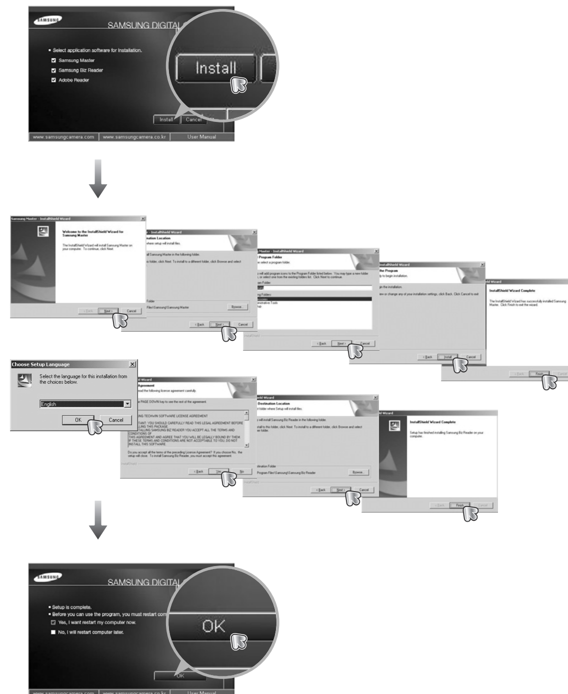
Installation af applikationssoftwaren

3. Installér XviD dekoderen, hvis du vil afspille en movie-sekvens på computeren, som er optaget med dette kamera.



※ XviD dekoderen distribueres i henhold til betingelserne for GNU General Public License, og enhver kan frit kopiere, modificere eller distribuere denne dekoder; DER ER DOG INGEN GARANTI FOR ANVENDELIGHEDEN TIL SPECIFIKKE FORMÅL. Det forudsættes, at du overholder GNU General Public License, hvis du distribuerer denne dekoder eller modifikationer heraf.
Se yderligere information i GNU General Public License Documents (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

4. Installér Samsung master, Samsung Biz Reader i rækkefølge.

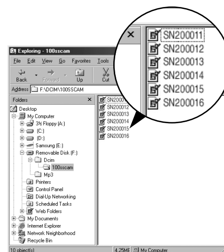


Installation af applikationssoftwaren

5. Efter genstart af computeren : Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB kablet.

6. Tænd kameraet. Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) åbnes, og computeren genkender kameraet.

※ Hvis dit operativsystem er Windows XP/ Vista, åbnes en billedviewer.
Hvis Samsung Masters download-vindue åbnes, når du har startet Samsung Master, blev kameradriveren installeret korrekt.





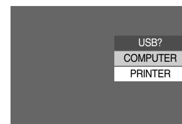
- Hvis du har installeret kameradriveren, åbnes guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) muligvis ikke.
- Windows 98 SE : Guiden Ny hardware fundet (Found New Hardware) åbnes, og du bliver muligvis bedt om at vælge en driver. Angiv i så fald "USB Driver" på den medfølgende CD.

Start af PC funktionen

- Når PC funktionen er aktiv, kan du downloade de gemte billeder til din computer via USB kablet.
- LCD monitoren er altid slukket under brug af PC funktionen.

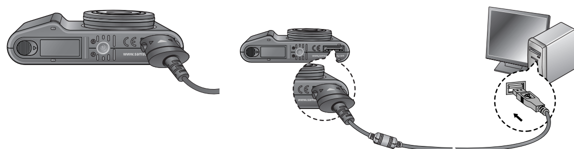
■ Sådan tilsluttes kameraet en computer

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB kablet.
2. Vælg [USB]-[COMPUTER]-menuen ved at trykke på Smart-knappen.



Start af PC funktionen

■ Sådan tilsluttes kameraet en computer



※ Hvis du valgte [PRINTER] i trin 2, vises meddelelsen [TILSL. PRINTER], når du slutter kameraet til printeren, og forbindelsen vil ikke blive etableret. Afbryd i så fald USB kablet, og følg proceduren fra trin 1.

■ Sådan afbrydes forbindelsen mellem kamera og computer :
Se side 91 (Fjernelse af den ikke-permanente disk).



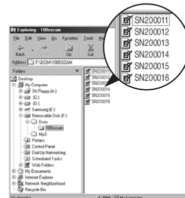
● Inden du tilslutter kabler eller AC adapter: Kontrollér at stikkene vender rigtigt. Brug ikke vold, når du tilslutter stikforbindelserne. Du kan komme til at beskadige kablerne eller kameraet.

■ Downloading af billeder

Du kan downloade stillbillederne i kameraet til computerens harddisk og skrive dem ud eller manipulere dem med et billedbehandlingsprogram.

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

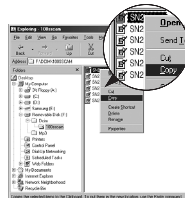
2. Vælg [Denne computer] (My computer) på skrivebordet, og dobbeltklik på [Ikke-permanent disk (Removable Disk) → DCIM → 100SSCAM]. Billedfilerne vil blive vist.



3. Vælg et billede, og højreklik på musen.



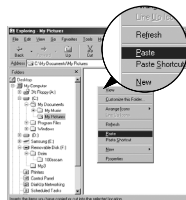
4. En pop-up menu fremkommer.
   Klik på [Klip] (Cut) eller [Kopier] (Copy) menuen.
   - [Klip] : Til flytning af en valgt fil.
   - [Kopier] : Til kopiering af en valgt fil.



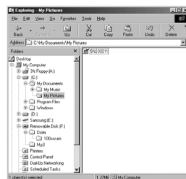
Start af PC funktionen

5. Klik på den mappe, hvor du vil indsætte filen.

6. Højreklik på musen, og en pop-up menu åbnes.
   Klik på [Sæt ind] (Paste).



7. En billedfil er overført fra kameraet til din
   computer.



- Når du anvender [Samsung Master], kan du se billederne i kameraet på computerskærmen, og du kan kopiere eller flytte filerne til mapper i computeren.



- Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den ikke-permanente disk, kan der opstå uventede afbrydelser.
- Hvis du uploader et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den ikke-permanente disk, fremkommer meddelelsen [FILFEJL!] på LCD monitoren under afspilning, og ingen thumbnails vil blive vist.

Fjernelse af den ikke-permanente disk

■ Windows 98SE

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, må du vente, til den lyser konstant.
2. Afmontér USB-kablet.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Skærmbillederne kan kan afvige fra de viste, afhængigt af hvilket Windows operativsystem, du benytter.)

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis lampen for kamerastatus blinker, må du vente, til den lyser konstant.
2. Dobbeltklik på ikonet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) på proceslinjen.

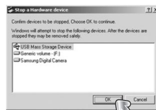


[Dobbeltklik]

3. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes.
   Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [Stop] knappen.



4. Vinduet til afbrydelse af hardware vises.
   Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [OK] knappen.



5. Et vindue, som bekræfter at hardwaren kan fjernes, vises. Klik på [OK] knappen.



6. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes.
   Klik på [Luk] (Close) knappen, og den ikke-permanente disk er fjernet korrekt.



7. Afmontér USB-kablet.

Installation af USB-driveren til MAC

1. En USB-driver til MAC medfølger ikke på CD'en, da MAC-operativsystemet understøtter kameradriveren.
2. Kontrollér MAC-operativsystemet.
   Du kan se MAC OS versionsnummeret under opstart af computeren.
   Dette kamera er kompatibelt med MAC OS 9.0 ~ 10.4
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren, og tænd kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har sluttet kameraet til MAC-computeren.

Brug af USB-driveren til MAC

1. Dobbeltklik på det nye ikon, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til computeren.



● Mac OS 10.0 eller nyere versioner
: Upload først fra computeren til kameraet, og fjern derefter den ikke-permanente disk med Extract-kommandoen.

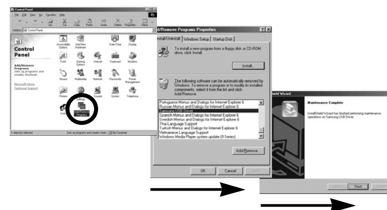
Afinstallation af USB driveren til Windows 98SE

Sådan afinstalleres USB driveren.

1. Slut kameraet til computeren, og tænd for begge.
2. Du skal kunne se den ikke-permanente disk i [Denne computer] (My Computer).
3. Fjern [Samsung Digital Camera] under Enhedshåndtering (Device manager).



4. Afmontér USB kablet.
5. Fjern [Samsung USB Driver] med Tilføj / fjern programmer (Add / Remove Programs).



6. Afinstallationen er udført.

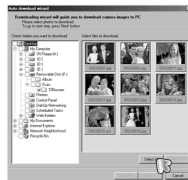
Samsung Master

Du kan downloade, se, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.

Klik på [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master] for at åbne programmet.

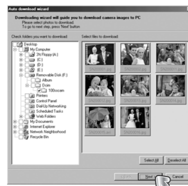
■ Overførsel af billeder

1. Slut kameraet til din computer.

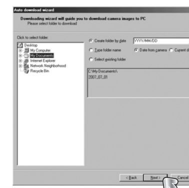


2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til din computer.
   - Vælg [Select All] knappen, når du vil overføre billederne.
   - Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på [Select All] knappen.
   - Hvis du klikker på [Cancel] knappen, annulleres overførslen.

3. Klik på [Next >] knappen.

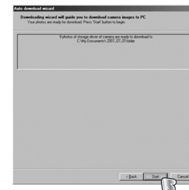


4. Vælg destination, og opret en mappe til billederne.
   - Mapper oprettes i datoorden, og billederne vil blive overført.
   - Du kan selv bestemme mappenavnene.
   - Når du har valgt en mappe, vil billederne blive overført.



5. Klik på [Next >] knappen.

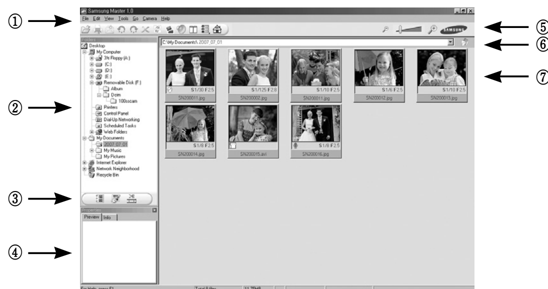
6. Et vindue som vist åbnes. Destinationen for den valgte mappe vises i øverste del af vinduet. Klik på [Start] knappen for at overføre billederne.



7. De overførte billeder vises.



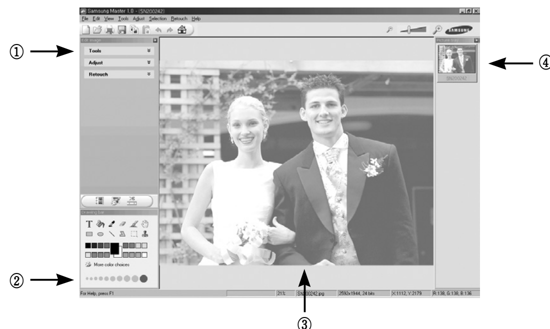
Billedviewer : Du kan se de gemte billeder.



- Billedvieweren har følgende funktioner.
  - ① Menubjælke : Du kan vælge følgende menuer. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, etc.
  - ② Vindue til udvælgelse af billeder : Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.
  - ③ Menu til valg af medietype : Du kan vælge billedviewer og funktioner til billed- samt movie-redigering i denne menu.
  - ④ Preview vindue : Du kan se et billede eller en movie-sekvens i preview og kontrollere multimedie-informationen.
  - ⑤ Zoombjælke : Du kan ændre preview-størrelsen.
  - ⑥ Mappe-display : Du kan se placeringen af mappen med det valgte billede.
  - ⑦ Billed-display : Billederne i den valgte mappe vises.

※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

Billedredigering : Du kan redigere et stillbillede.



- Billedredigeringsfunktionerne er følgende.
  - ① Edit menuen : Du kan vælge følgende menuer.
    - [Tools] : Du kan ændre størrelsen af det valgte billede eller beskære det. Se [Help] menuen.
    - [Adjust] : Du kan ændre billedkvaliteten. Se [Help] menuen.
    - [Retouch] : Du kan retouchere billedet eller benytte specielle effekter. Se [Help] menuen.
  - ② Tegneværktøjer : Redskaber til billedredigering.
  - ③ Billed-display : Det valgte billede vises i dette vindue.
  - ④ Preview-vindue : Du kan se det ændrede billede i preview.

※ Et stillbillede, som er redigeret med SamsungMaster, kan ikke vises i kameraet.

※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

Samsung Master

Movie-redigering : Du kan benytte stillbilleder, movie-sekvenser, tale og musikfiler i en movie-sekvens.

① →



← ②

- Movie-redigeringsfunktionerne er følgende.

① Edit menuen : Du kan vælge følgende menuer.

[Add Media] : Du kan føje andre mediefiler til en movie-sekvens.

[Edit Clip] : Du kan ændre lyshed, kontrast, farver og mætning.

[Effects] : Du kan indsætte effekter.

[Set Text] : Du kan indsætte tekster.

[Narrate] : Du kan indsætte tale.

[Produce] : Du kan gemme den redigerede multimedie-fil under et nyt navn.

* Du kan benytte AVI, Windows Media (wmv), Windows Media (asf) og movie-sekvense.

② Billed-display : Du kan indsætte multimedie-filer i dette vindue.

※ Visse movie-sekvenser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Samsung Master, kan ikke afspilles med Samsung Master.

※ Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Samsung Master.

Samsung Biz Reader

■ Samsung Biz Reader er et stykke software til håndtering af visitkort, der genkender oplysninger på visitkort, såsom navn, firma, telefonnummer, e-mail og så videre. Det tilbyder den mest effektive håndteringsløsning, sammen med et digitalt kamera. Dette software er kun kompatibelt med Windows.
Samsung Biz Reader genkender kun engelske og koreanske visitkort.

■ Automatisk sporing, når kameraret tilsluttes en computer (BizChecker)
Efter installation af spores visitkortbilleder automatisk, når du slutter dit SAMSUNG digitalkamera til computeren installeres automatisk, når installeres.

1. Se om -programmet kører i Windows proceslinjen. Hvis det ikke findes, bør du køre -programmet i baggrunden eller i Windows startmenu, og vil køre samtidig.



2. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB kablet.

3. Efter et øjeblik vil den næste dialogboks vises, hvis der er nyt billede for visitkort. (Funktionen for kamera auto-detektion anvendes, når kører). Hvis du markerer (slet oprindeligt billede), bliver billedet for visitkortet i digitalkameraet slettet.



4. Hvis du klikker på knappen, spores nye billeder for visitkort automatisk.

Samsung Biz Reader

■ Sporing af visitkortibilledfilen

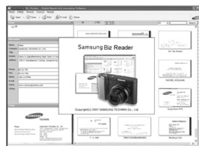
- For at downloade kameraets visitkortbilleder til computer
  1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB kablet
  2. Vælg [Min computer] på dit skrivebord og dobbeltklik på [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM]. Billedfilen vises herefter

  * Filnavne, der er givet i Biz-funktion, instilles som SB1ZXXXX

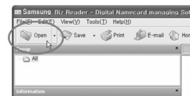
  3. For at downloade billeder til kameraets visitkort : Se side 89 (Downloading gemte billeder)

- Sporing af visitkortfil

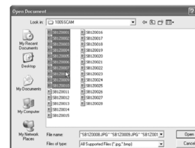
1. Kør Samsung Biz Reader ved at dobbeltklikke på ikonet hertil.



2. Klik på [Åben]-knappen.



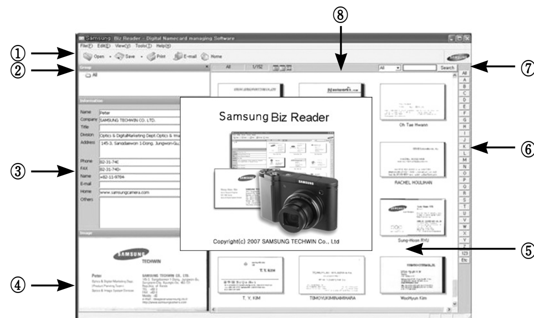
3. Vælg billedfilerne for visitkortene og klik på [Åben]-knappen.
   (Brug tasten eller med din mus for at vælge flere billedfiler).



4. Visitkortene genkendes automatisk.

- Delvis sporing : Delvis sporing kan anvendes ved fejlsporing.
  1. Vælg visitkort til delvis redigering.
  2. Træk området til delvis redigering i vinduet for visitkortbilleder, vælg det rette felt i pop-op-vinduet. Herefter indtastes det sporede resultat i feltet automatisk.

  ※ Træk kun figurområdet uden margin.
  ※ Yderligere oplysninger findes i menuen [Hjælp] for Biz Reader.





- Når du tegner visitkortet i Biz-funktion, bør du undgå meget mørke og meget lyse steder
- Tag et visitkortbillede i fuld størrelse uden margin som vejledning.
- Juster fokus ved at trykke halvt ned på kameraets udløserknap, før billedet tages.
- Hvis du bruger stativ, er det nemmere at få et klart billede.

- Samsung Biz Reader funktionerne er optegnet nedenfor.

① Menu og knapper	: Du kan vælge imellem menuerne (Åben, Gem, Udskriv, E-mail, Hjem)
② Visningstilstand	: Listevisning, Thumbnail + listevisning, Thumbnail-visning
③ Gruppevindue	: Du kan håndtere gruppen
④ Billedvindue	: Visitkortbilleder i den valgte mappe vises.
⑤ Listevindue	: Du kan se et smugkig af billedet, såvel som indholdet.
⑥ Indeks	: Du kan søre i indekset
⑦ Søg	: Du kan hurtigt søge via indtastning af nøgleord
⑧ Række-knap	: Du kan opsætte de følgende menuer i en række. (Navn, Titel, Firma, Mobil, Telefon, Adresse, Hjemmeside)

※ Yderligere oplysninger findes i menuen [Hjælp] i Samsung Biz Reader.

SPØRGSMÅL OG SVAR

■ Kontrollér venligst følgende, hvis USB forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1 USB kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB kabel.
→ Tilslut det medfølgende USB kabel.

Eks. 2 Kameraet genkendes ikke af computeren.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i Enhedshåndtering (Device Manager).
→ Installér kameradriveren korrekt.
Sluk kameraet, fjern USB kablet, tilslut igen USB kablet, og tænd kameraet.

Eks. 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.
→ Sluk kameraet, og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4 Ved brug af USB hub.
→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB hub, hvis computeren og USB hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB port, hvis det er muligt.

Eks. 5 Er andre USB enheder tilsluttet computeren?
→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB enhed. Fjern i givet fald det andet USB kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der ukendte enheder (Unknown Devices) eller andre enheder (Other Devices) med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!).
→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!), og vælg "Fjern" ("Remove"). Genstart computeren, og tilslut igen kameraet. Windows 98SE : Fjern også kameradriveren, genstart computeren, og geninstallér kameradriveren.

Eks. 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en ikke-permanent disk.
→ Stop sikkerhedsprogrammerne, og slut kameraet til computeren. Information om deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8 Kameraet tilsluttes til USB-porten, der er placeret foran på computeren.
→ Når kameraet er tilsluttet til USB-porten, der er placeret foran på computeren, kan det være, at computeren ikke genkender kameraet. Tilslut kameraet til USB-porten bag på computeren.

● Hvis du ikke kan afspille movie-sekvensen på computeren

※ Hvis en movie-sekvens, som er optaget med kameraet, ikke kan afspilles på computeren, skyldes det sandsynligvis den på computeren installerede dekoder.

SPØRGSMÅL OG SVAR

- Hvis en dekoder til afspilning af movie-sekvenser ikke er installeret
  → Installér dekoderen som anført herunder.

[Installation af dekoder til Windows]

1) Sæt CD'en, som medfulgte kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [CD-ROM drev:\XviD], og klik på filen XviD-1.1.2-01112006.exe

※ XviD dekoderen distribueres i henhold til GNU (General Public License), og enhver kan kopiere, distribuere og ændre denne dekoder. Denne licens er gældende for ethvert program, som rummer en bestemmelse fra rettighedshaveren om, at den kan distribueres under vilkårene for General Public License.
Yderligere information findes i licensdokumenterne (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Installation af dekoder til Mac OS]

1) Gå ind på følgende webside for at downloade dekoderen. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Klik på menuen [Free Download] øverst til højre i vinduet. Herefter vises download-vinduet.
3) Kontrollér versionen af Mac OS, og klik på knappen [Download] for at downloade filen og gemme den i den ønskede mappe.
4) Kør den downloadede fil, og dekoderen til afspilning af film-sekvenser bliver installeret.

※ Hvis film-filen ikke afspilles på Mac OS, skal du anvende en medieafspiller, der understøtter Xvid-dekoderen (f.eks.: Mplayer).

- Hvis DirectX 9.0 eller nyere ikke er installeret
  → Installér DirectX 9.0 eller nyere version
  1) Sæt CD'en, som medfulgte kameraet, i computeren.
  2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [CD-ROM drev:\USB Driver\DirectX 9.0], og klik på filen DXSETUP.exe.
     DirectX vil blive installeret. Downloading af DirectX.: http://www.microsoft.com/directx

- Hvis computeren "fryser" gentagne gange (Windows 98SE), mens kameraet er tilsluttet computeren
  → Hvis computeren har været tændt i lang tid (Windows 98SE), og kameraet tilsluttes gentagne gange, registrerer computeren muligvis ikke kameraet. Genstart i så fald computeren.

- Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.
  → Afbryd i så fald forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS setup-menu.
  (BIOS setup-menuen afhænger af computerfabrikatet; visse BIOS menuer har ikke Legacy USB Support.) Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

- Hvis en movie-sekvens ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den ikke-permanente disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.
  → Hvis du kun installerer Samsung Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.
  - Luk SamsungMaster-programmet ved at klikke på Samsung Master-ikonet på proceslinjen.
  - Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende CD. (Dekoderen til movie-sekvenser skal installeres.)

Korrekt bortskaffelse af dette produkt



Korrekt bortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Samsung Techwin tager hensyn til miljøet i alle stadier af produktudviklingen, og gør deres bedste for at give kunderne mere miljøvenlige produkter.
Økomærket repræsenterer Samsung Techwins vilje til at udvikle miljøvenlige produkter og angiver, at produktet opfylder EU RoHS-direktivet.

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to Samsung cameras, Please contact the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 5303
FAX : 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE :
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET : www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)